

ECONLUX

light like the sun

PetCare

Version 3.0





ECONLUX

ECONLUX steht für innovative und flexible Entwicklungen im Bereich LED-Technologie.

Abgerundet wird das breite Produktprogramm für PetCare und Industrie durch bedarfsnahe Ergänzungen, die multifunktional aufeinander abgestimmt sind.

Im Bereich PetCare liegt der Fokus auf artgerechter und naturnaher Entwicklung für Aquaristik, Terraristik, Zoo- und Pflanzenbeleuchtung.



inledco

inledco – innovative LED components

Eine eingetragene Marke der ECONLUX GmbH.

Hier trifft „German Engineering“ auf „Chinese Produktion“.

Das Ergebnis ist eine sehr gute Kombination in Preis und Leistung mit dem bedarfsgerechten Innovationsschub.



Alles auf einen Blick	5
SolarRaptor UV Mischlichtstrahler	6-7
SolarRaptor UV HID-Lamps	8-9
SolarRaptor EVG	10-11
SolarRaptor Reptile Clamp Lamp	12-13
SolarRaptor BasicLight	14-15
SolarRaptor HeatingLamp	16-17
SolarRaptor LightBar	18-19
SolarRaptor T5 UVB Tube	20-21
SolarRaptor Solarmeter	22-23
SolarRaptor BeetleBox	24-25
SolarRaptor HeatStrip	26-27
SolarRaptor SunStrip 35 Reptile	28-29
SolarRaptor SunStrip 20 Day	30-31
SolarRaptor SunStrip 20 Moon	32-33



SolarStinger SunStrip 70 Marine	34-37
SolarStinger SunStrip 140 Marine	38-40
Tipps zur Verwendung	41
SolarStinger SunStrip 35 Fresh	42-45
SolarStinger SunStrip 70 Fresh	46-49
SolarStinger NanoFlex	50-51
SolarStinger Water Tube	52-53



SunStrip Connect Holder Retrofit	54
SunStrip Connect Holder Decorative	55
SunStrip Kompatibilität	56
SunStrip Montagehinweise	57
SunStrip Cover/Eheim/Juwel	58-59



DRV 15-180	60-63
Neuheiten	64-65



CON CON 1	66-67
CON CON 2	68-69
CON Booster	70-71



4 einfache Schritte	72-73
jellyFlap Tank	74-77



Acryliclear	78-81
-------------	-------



Ocean Free/Hydra	82-85
------------------	-------



SolarZoo ScrewLED	86
SolarZoo ZooHeat 1200	87
SolarZoo HPB PLASMA	88-89

Notizen	90-95
---------	-------

Bestellmöglichkeiten	
	Online: E-Mail: info@econlux.de
	per Telefon +49 2236 33633-0 Montag – Freitag 09.00 – 17.00 Uhr Bestellfax: +49 2236 33633-23
	per Post: ECONLUX GmbH Industriestraße 154 D-50996 Cologne
	Lieferung Eine Lieferung durch unsere Logistikpartner erfolgt innerhalb normaler Werktage (Mo. – Fr.).

Die Fotos stehen in keinem proportionalen Verhältnis.

Die ECONLUX GmbH behält sich das Recht vor, ohne weitere Ankündigung Änderungen oder Verbesserungen an den gezeigten Produkten vorzunehmen. Eine vollständige oder teilweise Vervielfältigung dieses Katalogs ist nicht zulässig.

Sie bestellen zu unseren jeweils gültigen AGB.

Die derzeit gültigen AGB finden Sie auf unserer Website, unter: www.econlux.de

©2016 ECONLUX GmbH

Alles auf einen Blick.

Eine Schnellübersicht der verschiedenen Anwendungsbereiche unserer Beleuchtung ist Ihnen mit unseren Symbolen problemlos und schnell möglich. Mit den Tier-Symbolen werden Ihnen auf einfache und verständliche Weise die Anwendungsbereiche gezeigt, um Ihre Kunden optimal beraten zu können. Die spezifischen Eigenschaften eines Produktes zeigen Ihnen auf einen Blick, welches Produkt den Anforderungen Ihres Kunden gerecht wird.

Zeichenerklärung/Legende					
	Licht Diese Produkte sind hervorragend für die Gantagesbeleuchtung geeignet.		Direct Plug Diese Produkte benötigen kein Vorschaltgerät und können direkt angeschlossen werden.		Echsen
	Wärme Diese Produkte besitzen eine ausreichende Wärmeabstrahlung und können als Sonnenspot eingesetzt werden.		Easy Plug Diese Produkte besitzen eine spritzwassergeschützte und trennbare Verbindung zum Netzteil.		Amphibien
	UV - Strahlung Diese Produkte bieten ein optimales UVA- und UVB-Spektrum, für die Vitamin-D3 Synthese aller Tiere.		4CH Diese Produkte haben 4 individuelle Kanäle, die über die CON 1 einzeln gesteuert werden können.		Schlangen
	UV-A - Strahlung Diese Produkte bieten eine naturnahes UV-A-Spektrum.		5CH Diese Produkte haben 5 individuelle Kanäle, die über die CON 1 einzeln gesteuert werden können.		Schildkröten
	EVG Diese Produkte benötigen das Vorschaltgerät SolarRaptor Electronic Ballast in entsprechender Wattage.		RGB Diese Produkte haben zusätzliche RGB-LED's mit denen unterschiedliche Lichtszenarien erzeugt werden können.		Wirbellose
	Schutzart Dieses Symbol beschreibt die Schutzart des Produktes.		DRV Diese Produkte benötigen ein zusätzlich erhältliches Betriebsgerät. Mehrere Produkte können kostengünstig mit einem DRV der entsprechenden Leistung angeschlossen werden.		Aquarien
	Unterwasser Diese Produkte können unter Wasser eingesetzt werden.		Connect Diese Produkte sind kompatibel mit der Connect Halterserie für unterschiedlichste Befestigungslösungen.		Pflanzen
	Control Diese Produkte können mit CON 1 gesteuert werden.		Betriebsspannung Diese Produkte haben eine Betriebsspannung von 220-240 V.		Vögel
	6-Pin Anschluss Diese Produkte werden über spritzwassergeschützte 6-Pin Stecker angeschlossen.		SunStrip Dieses Produkt kann mit dem SunStrip kombiniert werden.		

ECONLUX

light like the sun



UV-MISCHLICHT- STRAHLER



- Licht, UV und Wärme
- Hochdruckgas-entladungslampe
- Breites UVA- und UVB-Spektrum

PRODUKT VORTEILE

- Gute Wärmequelle
- Passend für jede E27 Fassung
- Glaskörper mit integriertem Reflektor
- Stabile UV-Werte
- Betrieb ohne Vorschaltgerät
- Gesundes Licht für vitale Terrarienbewohner
- Ideal für die lebenswichtige Vitamin-D3-Synthese

suitable for/ ideal für



ENERGIEEFFIZIENZ
80 W



ENERGIEEFFIZIENZ
100 W



ENERGIEEFFIZIENZ
160 W



UV-Mischlichtstrahler

ECONLUX

light like the sun

Technische Daten: Solar Raptor® UV-Mischlichtstrahler

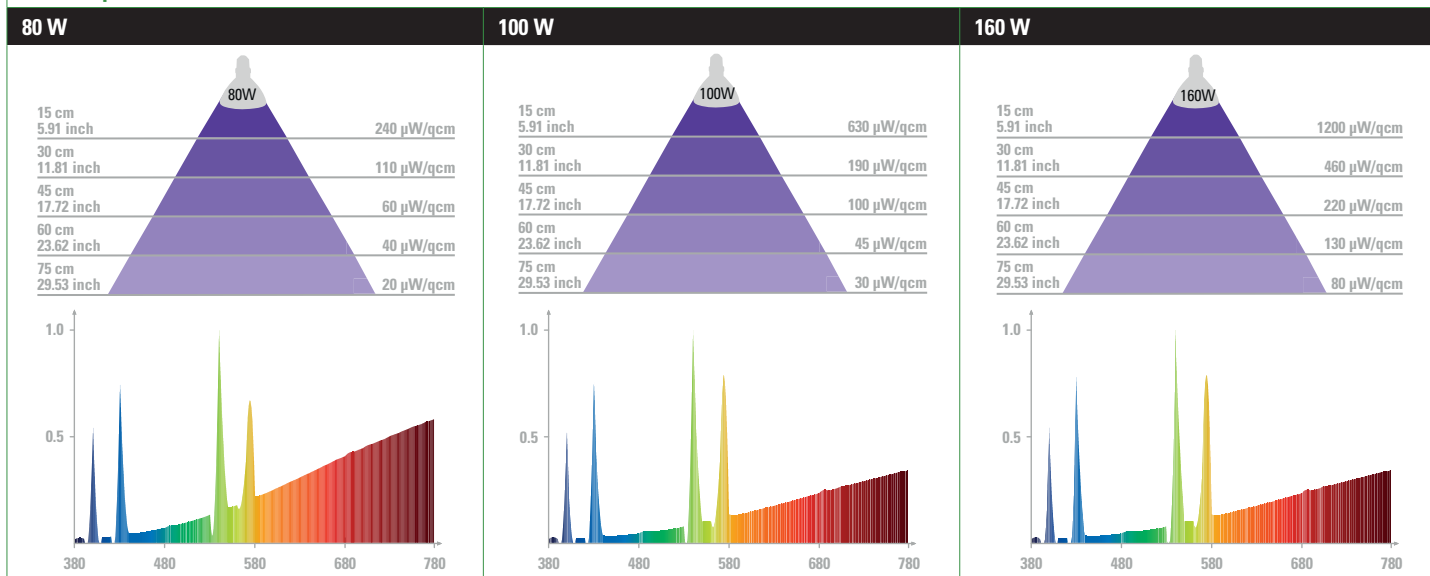
Betriebsspannung:	220-240 Volt	Umgebungstemperatur:	-10°C bis +40°C
Netzfrequenz:	50-60 Hz	Nennlebensdauer (25°C):	> 4000 Std
Dimmbar:	Nein	Energieeffizienzklasse:	E, D, B
Ausstrahlwinkel:	45°	Material:	Glas
Schutzart:	–	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

Solar Raptor® UV-Mischlichtstrahler

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x Ø	Bauform	Farbtemperatur	Lichtstrom	CRI	Betriebstemperatur bei 20°C	Gewicht (kg)
80 W	00010598	143 x 120	PAR 38	3500 K	452 lm	76	ca. 125°C	0,108
100 W	00010257	143 x 120	PAR 38	4200 K	729 lm	60	ca. 135°C	0,108
160 W	00010258	143 x 120	PAR 38	4900 K	2390 lm	45	ca. 163°C	0,108

Lieferumfang 1 pro Artikel/Variante

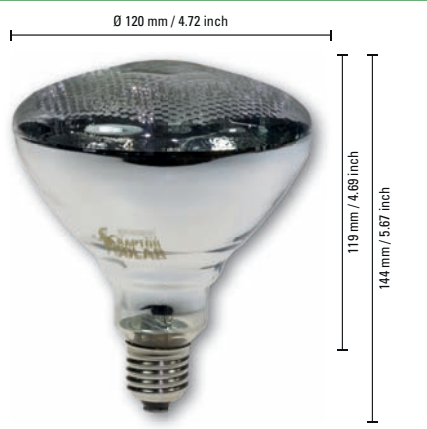
Solar Raptor® UV-Mischlichtstrahler UVB



Solar Raptor® UV-Mischlichtstrahler Kompatibilität

Artikel-Nr.: / Kompatibilität

00010625 / Solar Raptor® ClampLamp L
00010193 / Solarmeter 5.0 Total UV
00010194 / Solarmeter 6.5 UVB



Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



ECONLUX

light like the sun



HID-LAMP



- Hohes UV-A & UV-B Spektrum
- Mehr UV-B, weniger Watt mit der Sonne als Vorbild

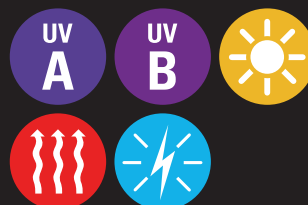
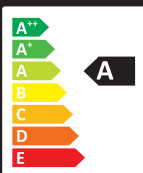
PRODUKT VORTEILE

- Gesundes Licht für vitale Terrarienbewohner
- Hochfrequenz – flimmerfrei
- Ideal für die lebenswichtige Vitamin-D3-Synthese
- Hoher Leistungsfaktor
- Schnelle und einfache Installation
- Passend für jede E27 Fassung
- Lebensdauer mind. 4.000 Stunden
- Aluminiumkörper mit integriertem Reflektor für besseres Wärmemanagement

suitable for/ ideal für



ENERGIEEFFIZIENZ



HID-Lamp

ECONLUX

light like the sun

Technische Daten: Solar Raptor® HID-Lamp

Treiber:	Solar Raptor EVG	Umgebungstemperatur:	-10°C bis +40°C
Dimmbar:	Nein	Nennlebensdauer (25°C):	> 4000 Std
Material:	Alu	Energieeffizienzklasse:	A
Lieferumfang:	1 Strahler	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

Solar Raptor® HID-Lamp

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x Ø	Bauform	Farbtemperatur	Lichtstrom	CRI	Betriebstemp. bei 20°C	Licht- steuerung	Gewicht (kg)
35 W Spot	00010009	90 x 63	PAR 20	6000 K	1250 lm	51	ca. 145 °C	23,6°	0,070
35 W Flood	00010008	120 x 95	PAR 30	6300 K	1600 lm	49	ca. 90 °C	36,4°	0,120
50 W Spot	00010007	120 x 95	PAR 30	5800 K	2200 lm	64	ca. 110 °C	23,6°	0,120
70 W Spot	00010003	120 x 95	PAR 30	5800 K	3370 lm	66	ca. 130 °C	23,6°	0,120
70 W Flood	00010005	132 x 121	PAR 38	5500 K	3770 lm	73	ca. 115 °C	36,4°	0,172
150 W Flood	00010006	132 x 121	PAR 38	6200 K	8000 lm	85	ca. 155 °C	36,4°	0,172

Solar Raptor® HID-Lamp

35 W Spot 15 cm/6 inch: 339 µW/qcm 20 cm/8 inch: 209 µW/qcm 25 cm/10 inch: 146 µW/qcm 30 cm/12 inch: 99 µW/qcm	35 W Flood 15 cm/6 inch: 624 µW/qcm 20 cm/8 inch: 416 µW/qcm 25 cm/10 inch: 341 µW/qcm 30 cm/12 inch: 272 µW/qcm	50 W Spot 15 cm/6 inch: 330 µW/qcm 20 cm/8 inch: 250 µW/qcm 25 cm/10 inch: 190 µW/qcm 30 cm/12 inch: 150 µW/qcm
70 W Spot 15 cm/6 inch: 598 µW/qcm 20 cm/8 inch: 399 µW/qcm 25 cm/10 inch: 340 µW/qcm 30 cm/12 inch: 287 µW/qcm	70 W Flood 15 cm: 930 µW/qcm 30 cm: 530 µW/qcm 45 cm: 280 µW/qcm 60 cm: 210 µW/qcm 75 cm: 160 µW/qcm	150 W Flood 15 cm: 1400 µW/qcm 30 cm: 710 µW/qcm 45 cm: 430 µW/qcm 60 cm: 280 µW/qcm 75 cm: 180 µW/qcm

Lichtspektrum	35 W Spot - PAR20	35 W Flood, 50 W / 70 W Spot - PAR30	70 W / 150 W Flood - PAR38

Solar Raptor® HID-Lamp Kompatibilität

Varianten	Artikel-Nr. / Kompatibilität	Artikel-Nr. / Kompatibilität	Artikel-Nr. / Kompatibilität	Artikel-Nr. / Kompatibilität
35 W Spot	00010179 / SolarRaptor® EVG 35W	00010624 / SolarRaptor® ClampLamp S	00010194 / Solarmeter 6.5 UVB	00010193 / Solarmeter 5.0 Total UV
35 W Flood	00010179 / SolarRaptor® EVG 35W	00010624 / SolarRaptor® ClampLamp S	00010194 / Solarmeter 6.5 UVB	00010193 / Solarmeter 5.0 Total UV
50 W Spot	00010180 / SolarRaptor® EVG 50W	00010624 / SolarRaptor® ClampLamp S	00010194 / Solarmeter 6.5 UVB	00010193 / Solarmeter 5.0 Total UV
70 W Spot	00010181 / SolarRaptor® EVG 70W	00010625 / SolarRaptor® ClampLamp L	00010194 / Solarmeter 6.5 UVB	00010193 / Solarmeter 5.0 Total UV
70 W Flood	00010181 / SolarRaptor® EVG 70W	00010625 / SolarRaptor® ClampLamp L	00010194 / Solarmeter 6.5 UVB	00010193 / Solarmeter 5.0 Total UV
150 W Flood	00010182 / SolarRaptor® EVG 150W	00010625 / SolarRaptor® ClampLamp L	00010194 / Solarmeter 6.5 UVB	00010193 / Solarmeter 5.0 Total UV

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne

Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de

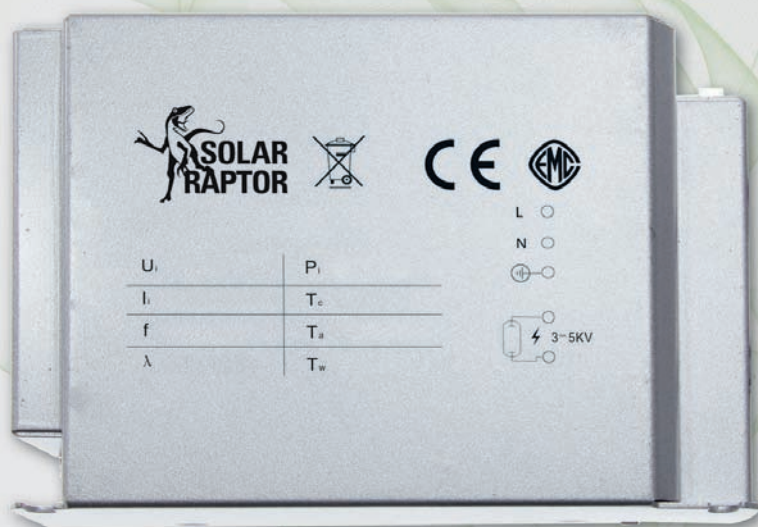


ECONLUX

light like the sun



SOLAR RAPTOR EVG



U_i	P_i
I_i	T_c
f	T_a
λ	T_w

L ○

N ○

⊕ ○

3-5KV



- Ein Elektronisches Vorschaltgerät
- geeignet für Solar Raptor HID Lamp

PRODUKT VORTEILE

- Es kann an jede Terrarienfassung angeschlossen werden
- durch das Aluminiumgehäuse, kommt es nur zur geringer Wärmeentwicklung
- Das Zündkabel ist aus hitzebeständigem Silikon
- Länge Netzanschlußkabel: 173cm
- Länge Ausgangskabel: 178cm



Technische Daten: Solar Raptor® UV-Mischlichtstrahler

Treiber:	–	Umgebungstemperatur:	–10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	200-240Volt	Nennlebensdauer (25°C):	> 10.000 Std
Netzfrequenz:	50-60 Hz	Energieeffizienzklasse:	–
Dimmbar:	Nein	Gehäuse:	Alu
Schutzklasse:	1	Zertifikate/Normen:	CE/EMC/RoHS
Schutzart:	–		

Solar Raptor® EVG

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Eingangsleistung	Material	Farbe	Gewicht (kg)
35 W	00010179	110 x 77 x 32	39 Watt	Alu	Silber	0,550
50 W	00010180	110 x 77 x 32	57 Watt	Alu	Silber	0,550
70 W	00010181	110 x 77 x 32	77 Watt	Alu	Silber	0,550
150 W	00010182	155 x 100 x 42	158 Watt	Alu	Silber	0,843

Lieferumfang 1 x Vorschaltgerät

EVG mit Verbindungen zur Clamp Lamp



Solar Raptor® EVG Kompatibilität

Varianten	Artikel-Nr.: / Kompatibilität	Artikel-Nr.: / Kompatibilität	Artikel-Nr.: / Kompatibilität
35W	00010009 / SolarRaptor® HID-Lamp 35W Spot	00010008 / SolarRaptor® HID-Lamp 35W Flood	00010624 / SolarRaptor® ClampLamp S
50W	00010007 / SolarRaptor® HID-Lamp 50W Spot	00010624 / SolarRaptor® ClampLamp S	
70W	00010003 / SolarRaptor® HID-Lamp 70W Spot	00010005 / SolarRaptor® HID-Lamp 70W Flood	00010625 / SolarRaptor® ClampLamp L
150W	00010006 / SolarRaptor® HID-Lamp 150W Flood	00010625 / SolarRaptor® ClampLamp L	

ECONLUX

light like the sun



**SOLAR
RAPTOR**

REPTILE CLAMP LAMP



- Hochwertiges Design
- Ringkontaktfassung für HID Lampen
- 14 cm Durchmesser

PRODUKT VORTEILE

- Befestigungsklemme mit rutschfesten Gummieinsätzen
- Spezialhalter für Glasterrarien mit Kunststoffrahmen und abnehmbarem Gazedeckel oder Aquaterrarien
- Inklusive Schutzgitter
- Ausrichtbarkeit 360° dank Doppelgelenk
- geeignet für alle E27 Leuchtmittel
- kein Hitzestau dank Lüftungsschlitzen
- Steckerverbinder für Netzzuleitung oder SolarRaptor EVG

ENERGIEEFFIZIENZ



Reptile Clamp Lamp

ECONLUX

light like the sun

Technische Daten: Solar Raptor® Reptile Clamp Lamp			
Betriebsspannung:	220-240Volt	Umgebungstemperatur:	-10°C bis +40°C
Netzfrequenz:	50-60 Hz	Nennlebensdauer (25°C):	-
Dimmbar:	Nein	Energieeffizienzklasse:	A - E
Abstrahlwinkel:	-	Gehäuse:	Metall
Schutzklasse:	2	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

Solar Raptor® Reptile Clamp Lamp

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x Ø	Material	Produktfarbe	Gewicht (kg)
S	00010624	180 x 140	Metall	Schwarz	0,615
L	00010625	245 x 140	Metall	Schwarz	0,650

Lieferumfang 1x ClampLamp / 1x Schutzgitter / 1x Einhängewinkel / 2x Schraube / 2x Sicherheitsgummi

Solar Raptor® Reptile Clamp Lamp

S	L	Clamp Lamp mit EVG
Clamp Lamp im Terrarium	Clamp Lamp im Aquarium	Clamp Lamp Detail

Solar Raptor® Reptile Clamp Lamp Kompatibilität

Artikel-Nr.: / Kompatibilität Reptile Clamp Lamp S	Artikel-Nr.: / Kompatibilität Reptile Clamp Lamp L
00010179 / SolarRaptor® EVG 35W	00010181 / SolarRaptor® EVG 70W, 00010180 / SolarRaptor® EVG 50W
00010180 / SolarRaptor® EVG 50W	00010182 / SolarRaptor® EVG 150W
00010009 / SolarRaptor® HID-Lamp 35W Spot	00010003 / SolarRaptor® HID-Lamp 70W Spot
00010008 / SolarRaptor® HID-Lamp 35W Flood	00010005 / SolarRaptor® HID-Lamp 70W Flood
00010007 / SolarRaptor® HID-Lamp 50W Spot	00010006 / SolarRaptor® HID-Lamp 150W Flood
00010183 / SolarRaptor® BasicLight 28W, 00010003 / SolarRaptor® HID-Lamp 70W Spot	00010598 / SolarRaptor® Mischlichtstrahler 80W
00010184 / SolarRaptor® BasicLight 42W	00010257 / SolarRaptor® Mischlichtstrahler 100W
00010185 / SolarRaptor® BasicLight 52W	00010258 / SolarRaptor® Mischlichtstrahler 160W
00010623 / SolarRaptor® HeatingLamp	

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



ECONLUX

light like the sun



SOLAR
RAPTOR

BASICLIGHT



- Licht- und Wärmequelle
- Breites Tageslichtspektrum
- Für alle Terrarien geeignet

PRODUKT VORTEILE

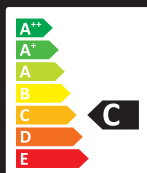
- In 28, 42 und 52 Watt erhältlich
- Grundbeleuchtung für Terrarien
- Passend für jede E27 Fassung
- Abstrahlwinkel: 63°
- Unterschiedliche Leistungen erhältlich
- Ca. 2.000 Stunden mittlere Lebensdauer
- Glaskolben mit integriertem Reflektor
- Sehr gute Wärmeabstrahlung
- Betrieb ohne Vorschaltgerät

suitable for/ ideal für



ENERGIEEFFIZIENZ

28 W



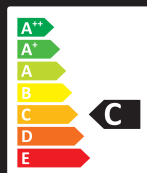
ENERGIEEFFIZIENZ

42 W



ENERGIEEFFIZIENZ

52 W



V
220-240



Technische Daten: Solar Raptor® BasicLight

Treiber:	–	Umgebungstemperatur:	–10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	220-240 Volt	Nennlebensdauer (25°C):	> 4000 Std
Netzfrequenz:	50-60 Hz	Energieeffizienzklasse:	C/D
Dimmbar:	Nein	Material:	Glas
Lichtsteuerung:	63°	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS
Schutzart:	–		

Solar Raptor® BasicLight

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: Ø x L	Material	Farbtemperatur	Lichtstrom	CRI	Betriebstemperatur bei 20°C	Gewicht (kg)
28 W	00010183	60 x 98	Glas	2700 K	265 lm	99	ca. 45 °C	0,030
42 W	00010184	60 x 98	Glas	2700 K	355 lm	99	ca. 50 °C	0,030
52 W	00010185	60 x 98	Glas	2800 K	634 lm	99	ca. 55 °C	0,030

Lieferumfang 1 x Strahler

Solar Raptor® BasicLight

28 W	42 W	52 W

Solar Raptor® BasicLight Kompatibilität

Artikel-Nr.: / Kompatibilität	Artikel-Nr.: / Kompatibilität	Artikel-Nr.: / Kompatibilität
00010624 / SolarRaptor® Clamplamp S	00010624 / SolarRaptor® Clamplamp S	00010624 / SolarRaptor® Clamplamp S

ECONLUX

light like the sun



**SOLAR
RAPTOR**

HEATINGLAMP



- Infrarot-Dunkelstrahler für Terrarien
- Passend für jede E27 Fassung
- Bauform: PAR 30

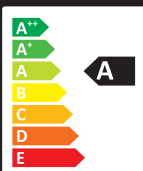
PRODUKT VORTEILE

- Passend für jede E27 Fassung
- angenehme Strahlungswärme ohne sichtbares Licht
- besteht aus natürlicher lang- und kurzwelliger IR-Strahlung
- Ein fest installiertes Schutzgitter

suitable for/ ideal für



ENERGIEEFFIZIENZ



HeatingLamp

ECONLUX

light like the sun

Technische Daten: Solar Raptor® HeatingLamp

Treiber:	–	Umgebungstemperatur:	–10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	220-240Volt	Nennlebensdauer (25°C):	> 4000 Std
Netzfrequenz:	50-60 Hz	Energieeffizienzklasse:	A
Dimmbar:	Nein	Gehäuse:	Glas
Schutzart:	–	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

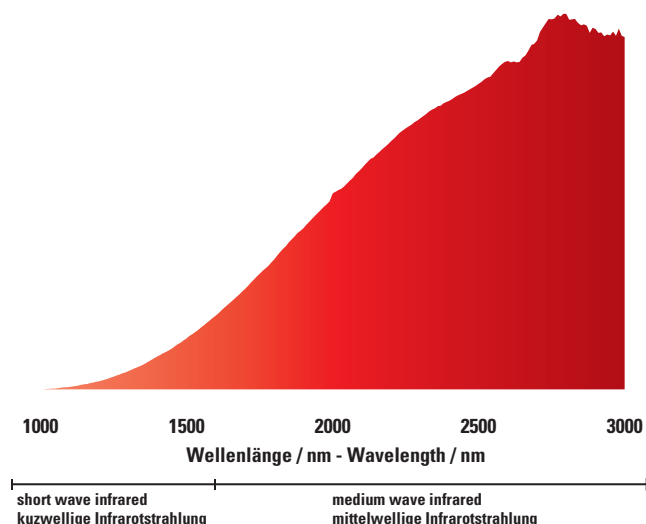
Solar Raptor® HeatingLamp

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x Ø	Produktfarbe	Betriebstemperatur bei 20°C	Gewicht (kg)
60 W	00010623	115 x 97	Silber	ca. 183°C	0,170

Lieferumfang 1 x Strahler

Solar Raptor® HeatingLamp

60 W



Solar Raptor® HeatingLamp Kompatibilität

Artikel-Nr.: / Kompatibilität

00010624 / SolarRaptor® ClampLamp S

Solar Raptor® HeatingLamp



Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne

Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



ECONLUX

light like the sun



LIGHTBAR



- T5-Beleuchtungssystem für Terrarien
- Kompaktes Design aus mattem Aluminium
- Wird zur Grundbeleuchtung in Terrarien eingesetzt

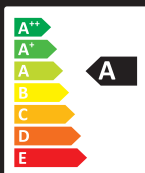
PRODUKT VORTEILE

- Leuchtbalken aus mattem Aluminium
- Auslieferung inkl. Leuchtmittel 6.500 K (Tageslicht)
- Anschlüsse silikonummantelt
- Hochfrequenz EVG – flimmerfrei
- Hohe Investitionsrentabilität durch hochwertige und langlebige Komponenten
- Schnelle und einfache Installation durch mitgelieferte Metallclipse
- Schukostecker-Netzkabel mit Schutzleiter
- Geräuschloser Betrieb

suitable for/ ideal für

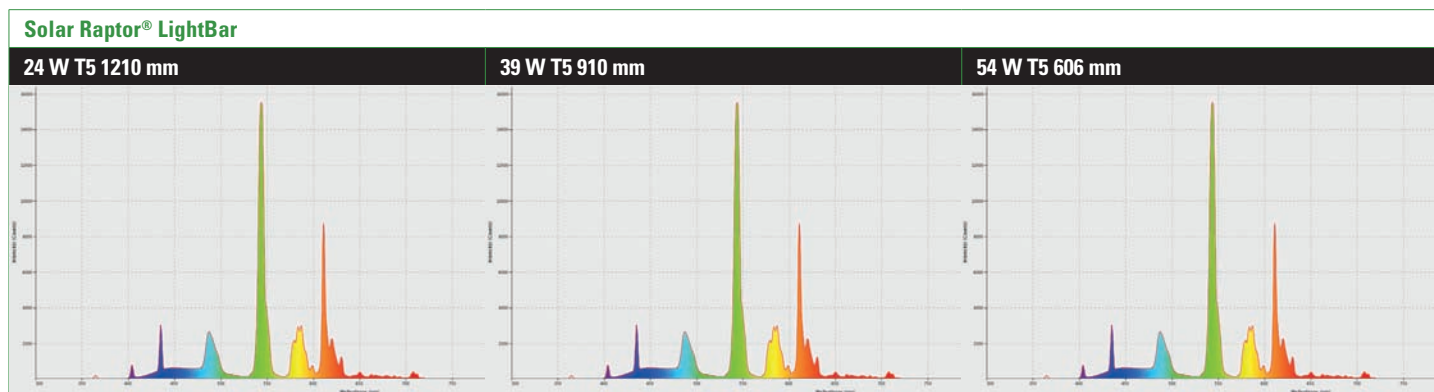


ENERGIEEFFIZIENZ



Technische Daten: Solar Raptor® LightBar			
Treiber:	—	Umgebungstemperatur:	–10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	220-240Volt	Nennlebensdauer (25°C):	> 10.000 Std
Netzfrequenz:	50-60 Hz	Energieeffizienzklasse:	A
Dimmbar:	Nein	Material:	Aluminium
Lichtsteuerung:	120°	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS
Schutzart:	IP65		

Solar Raptor® LightBar						
Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Lichtfarbe	Lichtstrom	CRI	Gewicht (kg)
24 W	00010217	1210 x 80 x 36	je nach Leuchtmittel	je nach Leuchtmittel	je nach Leuchtmittel	0,895
39 W	00010219	910 x 80 x 36	je nach Leuchtmittel	je nach Leuchtmittel	je nach Leuchtmittel	1,120
54 W	00010221	606 x 80 x 36	je nach Leuchtmittel	je nach Leuchtmittel	je nach Leuchtmittel	1,420
Lieferumfang 1 pro Artikel/Variante mit Leuchtstofflampe						



Solar Raptor® LightBar Kompatibilität		Solar Raptor® LightBar
Solar Raptor® T5 UVB Tube	Artikel-Nr.:	
24 W / 5.0	00010229	
39 W / 5.0	00010233	
54 W / 5.0	00010237	
24 W / 10.0	00010230	
28 W / 10.0	00010236	
39 W / 10.0	00010234	
Interconnection Cable in cm:	Artikel-Nr.:	
50	00010004	
100	00010528	
200	00010530	

ECONLUX

light like the sun



T5 UVB TUBE



- Spezielle T5 UV-B Röhre für Reptilien
- Optimale Lichtausbeute
- Ausgewogenes UV-A- und UV-B-Spektrum

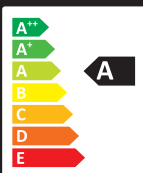
PRODUKT VORTEILE

- Hoher Leistungsfaktor
- Ca. 10.000 Stunden mittlere Lebensdauer
- UV-B Röhre für alle genormten T5 Fassungen
- Sockel: G5
- Netzfrequenz: 50 Hz
- Lichtfarbe: 5900 K
- CRI: > 80 Ra

suitable for/ ideal für



ENERGIEEFFIZIENZ



T5 UVB Tube

ECONLUX

light like the sun

Technische Daten: Solar Raptor® T5 UVB Tube

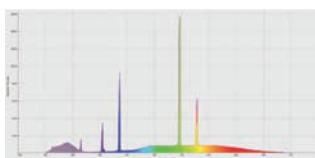
Treiber:	Extern	Umgebungstemperatur:	-10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	-	Nennlebensdauer (25°C):	> 4000 Std
Netzfrequenz:	-	Energieeffizienzklasse:	A
Dimmbar:	Nein	Material:	Glas
Lichtsteuerung:	-	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS
Schutzart:	-		

Solar Raptor® T5 UVB Tube

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x Ø	Material	Farbtemperatur	CRI	UV-Stärke
8 W / 5.0	00010225	288 x 16	Glas	5900	80	5.0
14 W / 5.0	00010227	549 x 16	Glas	5900	80	5.0
21 W / 5.0	00010231	849 x 16	Glas	5900	80	5.0
24 W / 5.0	00010229	549 x 16	Glas	5900	80	5.0
28 W / 5.0	00010235	1149 x 16	Glas	5900	80	5.0
39 W / 5.0	00010233	849 x 16	Glas	5900	80	5.0
54 W / 5.0	00010237	1149 x 16	Glas	5900	80	5.0
8 W / 10.0	00010226	288 x 16	Glas	5900	80	10.0
14 W / 10.0	00010228	549 x 16	Glas	5900	80	10.0
21 W / 10.0	00010232	849 x 16	Glas	5900	80	10.0
24 W / 10.0	00010230	549 x 16	Glas	5900	80	10.0
28 W / 10.0	00010236	1149 x 16	Glas	5900	80	10.0
39 W / 10.0	00010234	849 x 16	Glas	5900	80	10.0
54 W / 10.0	00010238	1149 x 16	Glas	5900	80	10.0

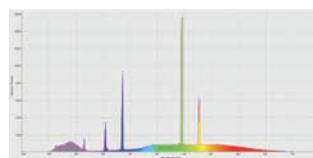
Lieferumfang 1 pro Leuchte

24 W / 5.0



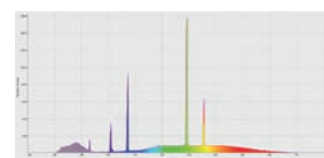
UV-Werte mit Reflektor	
304µW/qcm	10cm
165µW/qcm	20cm
104µW/qcm	30cm
UV-Werte ohne Reflektor	
132µW/qcm	10cm
72µW/qcm	20cm
45µW/qcm	30cm

39 W / 5.0



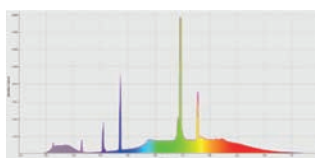
UV-Werte mit Reflektor	
304µW/qcm	10cm
165µW/qcm	20cm
104µW/qcm	30cm
UV-Werte ohne Reflektor	
132µW/qcm	10cm
72µW/qcm	20cm
45µW/qcm	30cm

54 W / 5.0



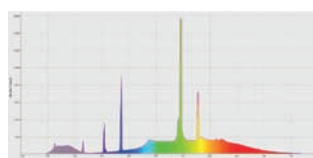
UV-Werte mit Reflektor	
304µW/qcm	10cm
165µW/qcm	20cm
104µW/qcm	30cm
UV-Werte ohne Reflektor	
132µW/qcm	10cm
72µW/qcm	20cm
45µW/qcm	30cm

24 W / 10.0



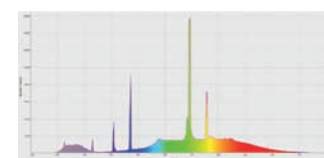
UV-Werte mit Reflektor	
470µW/qcm	10cm
259µW/qcm	20cm
164µW/qcm	30cm
UV-Werte ohne Reflektor	
204µW/qcm	10cm
113µW/qcm	20cm
71µW/qcm	30cm

39 W / 10.0



UV-Werte mit Reflektor	
470µW/qcm	10cm
259µW/qcm	20cm
164µW/qcm	30cm
UV-Werte ohne Reflektor	
204µW/qcm	10cm
113µW/qcm	20cm
71µW/qcm	30cm

54 W / 10.0



UV-Werte mit Reflektor	
470µW/qcm	10cm
259µW/qcm	20cm
164µW/qcm	30cm
UV-Werte ohne Reflektor	
204µW/qcm	10cm
113µW/qcm	20cm
71µW/qcm	30cm

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne

Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



ECONLUX

light like the sun



**SOLAR
RAPTOR**

SOLARMETER

- Angepasste Wellenlängen
- Präzise Meßtechnik, für alle Wellenlängen
- UV messen leicht gemacht

PRODUKT VORTEILE

- Patentiertes Meßsystem
- Handliches Design
- Für verschiedene Wellenlängen erhältlich
- Ideal zur Überprüfung von UV-Werten
- Hochwertige und robuste Sensoren
- Leichte Bedienung
- LCD Display
- Genauigkeit: +/- 10%
- Energie: 9V Blockbatterie



6.2 UVB

5.0 Total UV

6.5 Reptile UV-Index



Technische Daten: Solar Raptor® UV-Mischlichtstrahler			
Treiber:	–	Umgebungstemperatur:	–10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	9 Volt Blockbatterie	Nennlebensdauer (25°C):	–
Netzfrequenz:	–	Energieeffizienzklasse:	–
Dimmbar:	–	Material:	Kunststoff
Lichtsteuerung:	–	Gehäuse:	Kunststoff
Schutzart:	–	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

Solar Raptor® Solarmeter			
Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Gewicht (kg)
6.2 UVB	00010190	108 x 61 x 22	0,122
5.0 Total UV	00010193	108 x 61 x 22	0,122
6.5 Reptile UV-Index	00010194	108 x 61 x 22	0,122
Lieferumfang 1x Solarmeter / 1x 9 Volt Blockbatterie / 1x Tasche / 1x Anleitung			

Solar Raptor® Solarmeter Kompatibilität				
Artikel-Nr.:	6.2 UVB	Artikelnummer	5.0 Total UV	6.5 Reptile UV-Index
00010009	SolarRaptor® HID-Lamp 35W Spot	00010009	SolarRaptor® HID-Lamp 35W Spot	–
00010008	SolarRaptor® HID-Lamp 35W Flood	00010008	SolarRaptor® HID-Lamp 35W Flood	–
00010007	SolarRaptor® HID-Lamp 50W Spot	00010007	SolarRaptor® HID-Lamp 50W Spot	–
00010003	SolarRaptor® HID-Lamp 70W Spot	00010003	SolarRaptor® HID-Lamp 70W Spot	–
00010005	SolarRaptor® HID-Lamp 70W Flood	00010005	SolarRaptor® HID-Lamp 70W Flood	–
00010006	SolarRaptor® HID-Lamp 150W Flood	00010006	SolarRaptor® HID-Lamp 150W Flood	–
00010598	SolarRaptor® Mischlichtstrahler 80W	00010598	SolarRaptor® Mischlichtstrahler 80W	–
00010257	SolarRaptor® Mischlichtstrahler 100W	00010257	SolarRaptor® Mischlichtstrahler 100W	–
00010258	SolarRaptor® Mischlichtstrahler 160W	00010258	SolarRaptor® Mischlichtstrahler 160W	–
00010225	SolarRaptor® T5 UVB Tube 8W 5.0	00010225	SolarRaptor® T5 UVB Tube 8W 5.0	–
00010226	SolarRaptor® T5 UVB Tube 8W 10.0	00010226	SolarRaptor® T5 UVB Tube 8W 10.0	–
00010227	SolarRaptor® T5 UVB Tube 14W 5.0	00010227	SolarRaptor® T5 UVB Tube 14W 5.0	–
00010228	SolarRaptor® T5 UVB Tube 14W 10.0	00010228	SolarRaptor® T5 UVB Tube 14W 10.0	–
00010231	SolarRaptor® T5 UVB Tube 21W 5.0	00010231	SolarRaptor® T5 UVB Tube 21W 5.0	–
00010232	SolarRaptor® T5 UVB Tube 21W 10.0	00010232	SolarRaptor® T5 UVB Tube 21W 10.0	–
00010229	SolarRaptor® T5 UVB Tube 24W 5.0	00010229	SolarRaptor® T5 UVB Tube 24W 5.0	–
00010230	SolarRaptor® T5 UVB Tube 24W 10.0	00010230	SolarRaptor® T5 UVB Tube 24W 10.0	–
00010235	SolarRaptor® T5 UVB Tube 28W 5.0	00010235	SolarRaptor® T5 UVB Tube 28W 5.0	–
00010236	SolarRaptor® T5 UVB Tube 28W 10.0	00010236	SolarRaptor® T5 UVB Tube 28W 10.0	–
00010233	SolarRaptor® T5 UVB Tube 39W 5.0	00010233	SolarRaptor® T5 UVB Tube 39W 5.0	–
00010234	SolarRaptor® T5 UVB Tube 39W 10.0	00010234	SolarRaptor® T5 UVB Tube 39W 10.0	–
00010237	SolarRaptor® T5 UVB Tube 54W 5.0	00010237	SolarRaptor® T5 UVB Tube 54W 5.0	–
00010238	SolarRaptor® T5 UVB Tube 54W 10.0	00010238	SolarRaptor® T5 UVB Tube 54W 10.0	–

ECONLUX

light like the sun



**SOLAR
RAPTOR**

BEETLEBOX

- Hälterungs- und Ausstellungsbox mit Magnetverschluß, für kleine Wirbellose

PRODUKT VORTEILE

- Für die Haltung von kleinen Wirbellosen
- Der Deckel liegt in einer Führungsschiene und wird nach vorne aufgeschoben
- Vier Magnetpunkte sichern ihn beim schließen und die vielen Lüftungslöcher sorgen für einen ausreichenden Luftaustausch
- BeetleBox weiß: bis auf die Vorderseite, sind die Seitenteile und der Boden in einem undurchsichtigen weiß. Das gibt den Tieren zusätzliche Sicherheit und ist gerade auf Ausstellungen oder Verkaufsbörsen, bei den Veterinären gern gesehen.



Solar Raptor® BeetleBox

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Gehäuse	Produktfarbe	Gewicht (kg)
BeetleBox transparent	00011615	300 x 200 x 155	PMMA	Transparent	0,863
BeetleBox weiß	00011616	300 x 200 x 155	PMMA	Weiß	0,863
Lieferumfang 1 x BeetleBox					

Solar Raptor® BeetleBox Kompatibilität

Artikel-Nr.:	BeetleBox transparent	Artikel-Nr.:	BeetleBox weiß
00011530	SolarRaptor® SunStrip 20 Day 100 / 2W	00011530	SolarRaptor® SunStrip 20 Day 100 / 2W
00011531	SolarRaptor® SunStrip 20 Day 200 / 4W	00011531	SolarRaptor® SunStrip 20 Day 200 / 4W
00011532	SolarRaptor® SunStrip 20 Day 300 / 6W	00011532	SolarRaptor® SunStrip 20 Day 300 / 6W
00011533	SolarRaptor® SunStrip 20 Day 400 / 8W	00011533	SolarRaptor® SunStrip 20 Day 400 / 8W
00011534	SolarRaptor® SunStrip 20 Day 500 / 10W	00011534	SolarRaptor® SunStrip 20 Day 500 / 10W
00011535	SolarRaptor® SunStrip 20 Actinic Moon 100 / 2W	00011535	SolarRaptor® SunStrip 20 Actinic Moon 100 / 2W
00011536	SolarRaptor® SunStrip 20 Actinic Moon 200 / 4W	00011536	SolarRaptor® SunStrip 20 Actinic Moon 200 / 4W
00011537	SolarRaptor® SunStrip 20 Actinic Moon 300 / 6W	00011537	SolarRaptor® SunStrip 20 Actinic Moon 300 / 6W

Solar Raptor® BeetleBox

BeetleBox transparent	BeetleBox weiß
	

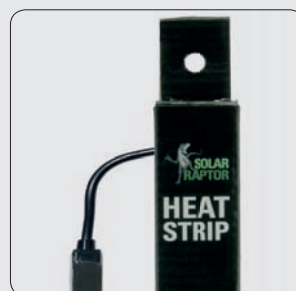
ECONLUX

light like the sun



**SOLAR
RAPTOR**

HEAT STRIP



- Frontscheibenheizung für Terrarien
- Anschluß: 6-Pin DRV-Connector
- Endlich Schluss mit beschlagenen Frontscheiben

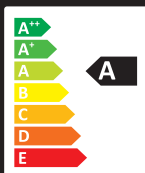
PRODUKT VORTEILE

- Länge der Zuleitung: 1,9 m
- staubdicht, Schutz gegen dauerndes Untertauchen
- Mittlere Lebensdauer: 30.000 Betriebsstunden
- Das Terrarienklima wird hierdurch positiv beeinflusst, da sowohl Stickluft, wie auch kalte Zugluft vermindert wird
- Die HeatStrips besitzen eine selbstklebende Fläche und lassen sich so problemlos und ohne Werkzeuge an jeder glatten, staub- und fettfreien Oberfläche montieren

suitable for/ ideal für



ENERGIEEFFIZIENZ



6-Pin-ANSCHLUSS/
CONNECTOR



Technische Daten: Solar Raptor® HeatStrip

Treiber:	DRV	Umgebungstemperatur:	–10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	24 Volt DC	Nennlebensdauer (25°C):	> 30.000 Std
Netzfrequenz:	–	Energieeffizienzklasse:	A
Dimmbar:	Ja	Material:	Alu, Schwarz
Anschlussart:	6 Pin	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS
Schutzart:	IP68		

Solar Raptor® HeatStrip

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x Ø	Gehäuse	Eingangsleistung	Kabellänge	Betriebstemperatur bei 20°C	Gewicht (kg)
150mm / 3W	00011540	150,00 x 9,50	Alu	2,4 Watt	1,9 m	ca. 35 °C	0,050
250mm / 4W	00011541	250,00 x 9,50	Alu	4 Watt	1,9 m	ca. 35 °C	0,060
350mm / 6W	00011542	350,00 x 9,50	Alu	5,6 Watt	1,9 m	ca. 35 °C	0,080
550mm / 9W	00011543	550,00 x 9,50	Alu	8,8 Watt	1,9 m	ca. 35 °C	0,100
750mm / 12W	00011544	750,00 x 9,50	Alu	12 Watt	1,9 m	ca. 35 °C	0,130
950mm / 16W	00011545	950,00 x 9,50	Alu	15,2 Watt	1,9 m	ca. 35 °C	0,160
1150mm / 19W	00011546	1150,00 x 9,50	Alu	18,4 Watt	1,9 m	ca. 35 °C	0,190

Lieferumfang 1 HeatStrip

Solar Raptor® HeatStrip Kompatibilität

Artikel-Nr.:	150 mm / 3W	250 mm / 4W	350 mm / 6W	550 mm / 9W
00011547	≥ DRV15	≥ DRV15	≥ DRV15	≥ DRV15
00011553	DRV Y-Cable	DRV Y-Cable	DRV Y-Cable	DRV Y-Cable
00011558	DRV Tapper Bus Cable Set 250	DRV Tapper Bus Cable Set 250	DRV Tapper Bus Cable Set 250	DRV Tapper Bus Cable Set 250
00011559	DRV Tapper Bus Cable Set 500	DRV Tapper Bus Cable Set 500	DRV Tapper Bus Cable Set 500	DRV Tapper Bus Cable Set 500
00011560	DRV Tapper Bus Cable Set 1000	DRV Tapper Bus Cable Set 1000	DRV Tapper Bus Cable Set 1000	DRV Tapper Bus Cable Set 1000
00011679	DRV Tapper Converter Female 1 Piece	DRV Tapper Converter Female 1 Piece	DRV Tapper Converter Female 1 Piece	DRV Tapper Converter Female 1 Piece
00011680	DRV Tapper Converter Female 3 Pieces	DRV Tapper Converter Female 3 Pieces	DRV Tapper Converter Female 3 Pieces	DRV Tapper Converter Female 3 Pieces
00011681	DRV Tapper Converter Female 6 Pieces	DRV Tapper Converter Female 6 Pieces	DRV Tapper Converter Female 6 Pieces	DRV Tapper Converter Female 6 Pieces

Montage mit Stecker
Stecker

Solar Raptor® HeatStrip Kompatibilität

Artikel-Nr.:	750 mm / 12W	Artikel-Nr.:	950 mm / 16W	1150 mm / 19W
00011547	≥ DRV15	00011548	≥ DRV30	≥ DRV30
00011553	DRV Y-Cable	00011553	DRV Y-Cable	DRV Y-Cable
00011959	DRV 4 x Y-Cable	00011959	DRV 4 x Y-Cable	DRV 4 x Y-Cable
00011558	DRV Tapper Bus Cable Set 250	00011558	DRV Tapper Bus Cable Set 250	DRV Tapper Bus Cable Set 250
00011559	DRV Tapper Bus Cable Set 500	00011559	DRV Tapper Bus Cable Set 500	DRV Tapper Bus Cable Set 500
00011560	DRV Tapper Bus Cable Set 1000	00011560	DRV Tapper Bus Cable Set 1000	DRV Tapper Bus Cable Set 1000
00011679	DRV Tapper Converter Female 1 Piece	00011679	DRV Tapper Converter Female 1 Piece	DRV Tapper Converter Female 1 Piece
00011680	DRV Tapper Converter Female 3 Pieces	00011680	DRV Tapper Converter Female 3 Pieces	DRV Tapper Converter Female 3 Pieces
00011681	DRV Tapper Converter Female 6 Pieces	00011681	DRV Tapper Converter Female 6 Pieces	DRV Tapper Converter Female 6 Pieces

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne

 Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de

ECONLUX

light like the sun



SOLAR
RAPTOR

SUNSTRIP 35 REPTILE



- LED Terrarienleuchte
- SunStrip Connect kompatibel
- Ausgewogenes, natürliches Farbspektrum mit 6500 K / RGB / UV-A LED
- Betrieb nur mit passendem DRV Netzteil

PRODUKT VORTEILE

- Polycarbonat (PC) Abdeckung
- Umweltschonend durch Verwendung umweltverträglicher Materialien
- Sicherer Betrieb mit Niedervolttechnik
- Geringe Wärmeentwicklung
- Erhältlich in verschiedenen Leistungen und Längen
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten als Zubehör lieferbar

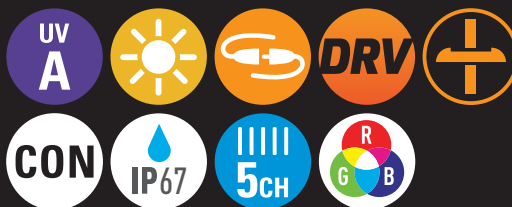
suitable for/ ideal für



ENERGIEEFFIZIENZ



6-Pin-ANSCHLUSS/
CONNECTOR



Sunstrip 35 Reptile



ECONLUX
light like the sun

Technische Daten: Solar Raptor® Sunstrip 35 Reptile			
Treiber:	DRV	Umgebungstemperatur:	-10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	24 Volt DC	Nennlebensdauer (25°C):	> 50.000 Std
Anschlussart:	6 Pin	Energieeffizienzklasse:	A
Dimmbar:	Ja	Gehäuse:	Alu
Lichtsteuerung:	120°	Material Abdeckung:	PMMA
LED-Bauform / Hersteller:	3030/Cree, 5050, 2835	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS
Schutzart:	IP 67		

Solar Raptor® Sunstrip 35 Reptile

NEU

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: LxBxH	Gehäuse	Farbtemperatur	Lichtstrom	CRI	Anzahl der LED's	Gewicht (kg)
200mm / 7 W	00011718	200 x 49 x 15	Alu	8900 K	480 lm	90	6x 6500K, 6x RGB, 6x UVA	0,220
350mm / 13 W	00011496	350 x 49 x 15	Alu	8900 K	635 lm	93	12x 6500K, 14x RGB, 14x UVA	0,320
450mm / 16 W	00011497	450 x 49 x 15	Alu	8500 K	888 lm	90	12x 6500K, 14x RGB, 14x UVA	0,380
550mm / 20 W	00011498	550 x 49 x 15	Alu	8900 K	1164 lm	89	18x 6500K, 14x RGB, 14x UVA	0,440
750mm / 27 W	00011499	750 x 49 x 15	Alu	8500 K	1495 lm	89	24x 6500K, 21x RGB, 21x UVA	0,570
1150mm / 41 W	00011500	1150 x 49 x 15	Alu	8400 K	1940 lm	91	30x 6500K, 35x RGB, 35x UVA	0,810
1450mm / 51 W	00011501	1450 x 49 x 15	Alu	9000 K	2510 lm	91	42x 6500K, 49x RGB, 49x UVA	0,990

Lieferumfang 1x LED-Balken pro Variante, Kabellänge 1,9 m pro Variante

Lichtspektrum	LED Kanäle	350mm / 13 W	450mm / 16 W	550mm / 20 W

Solar Raptor® Sunstrip 35 Reptile Kompatibilität

Solar Strip: SunStrip 30 Woptisch Komplettsatz							
Artikel-Nr.:	200 mm / 7 W	350 mm / 13 W	450 mm / 16 W	550 mm / 20 W	750 mm / 27 W	1150 mm / 41 W	1450 mm / 51 W
00011547	≥ DRV15		Artikel-Nr.: 00011547 - DRV30			Artikel-Nr.: 00011549 - ≥ DRV60	
00011553	DRV Y-Cable						
00011959	4x Y Cable						
00011567	SunStrip UniversalStand						
00010251	SunStrip FlatHolder						
00010431	SunStrip PlateHolder						
00010622	SunStrip ExtenderPlate						
00010514	SunStrip ConnectorPlate						
00011544	SunStrip BridgeHolder 35 Set						
00011569	SunStrip CeilingRope Set						
00011568	SunStrip TopRail 300 Set						
00011637	SunStrip TopRail 500 Set						
00011561	CON1						
	Artikel-Nr.: 00011562 - CON2 / Artikel-Nr.: 00012160 - CON3						
	Artikel-Nr.: 00011558 - T5 Holder / Artikel-Nr.: 00010254 - T8 Holder						
	Artikel-Nr.: 00011559 - T5 Flex Holder / Artikel-Nr.: 00011639 - T8 Flex Holder						
00011567	Clip Holder						
00010252	Bridge Clip						
00012159	Rotator Holder						

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



ECONLUX

light like the sun



SOLAR
RAPTOR

SUNSTRIP

20
DAY



- LED-Terrarienleuchte
- Tageslicht
- SunStrip Holder
- Betrieb nur mit passendem Netzteil (DRV)

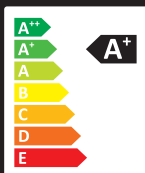
PRODUKT VORTEILE

- Polycarbonat (PC) Abdeckung
- Umweltschonend durch Verwendung umweltverträglicher Materialien
- Sicherer Betrieb mit Niedervolttechnik
- Geringe Wärmeentwicklung
- Erhältlich in verschiedenen Leistungen und Längen
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten als Zubehör lieferbar

suitable for/ ideal für



ENERGIEEFFIZIENZ



6-Pin-ANSCHLUSS/
CONNECTOR



SunStrip 20 Day



ECONLUX
light like the sun

Technische Daten: Solar Raptor® SunStrip Day			
Treiber:	DRV	Umgebungstemperatur:	-10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	24 Volt DC	Nennlebensdauer (25°C):	> 25.000 Std
Netzfrequenz:	–	Energieeffizienzklasse:	A+
LED Hersteller:	3030/Cree	Abdeckung:	PMMA
Dimmbar:	Ja	Gehäuse:	Alu
Lichtsteuerung:	120°	Produktfarbe:	Silber
Schutzart:	IP20	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

Solar Raptor® SunStrip Day

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Farbtemperatur	Lichtstrom	CRI	Anzahl der LED's	Gewicht (kg)
100mm / 2W	00011530	100,00 x 38 x 13,50	6500 K	208 lm	81	7	0,100
200mm / 4W	00011531	200,00 x 38 x 13,50	6500 K	420 lm	81	14	0,140
300mm / 6W	00011532	300,00 x 38 x 13,50	6500 K	530 lm	81	21	0,190
400mm / 8W	00011533	400,00 x 38 x 13,50	6500 K	730 lm	81	28	0,230
500mm / 10W	00011534	500,00 x 38 x 13,50	6500 K	1000 lm	81	35	0,280

Lieferumfang 1 x LED-Balken, Kabellänge 1,9 m

Lichtspektrum	Halter

Solar Raptor® SunStrip Day Kompatibilität

Artikel-Nr.:	100 mm / 2W	200 mm / 4W	300 mm / 6W	400 mm / 8W	500 mm / 10W
00011547			≥ DRV15		
00011553			DRV Y-Cable		
00011959			4x Y Cable		
00011567			SunStrip UniversalStand		
00010251			SunStrip FlatHolder		
00010431			SunStrip PlateHolder		
00010622			SunStrip ExtenderPlate		
00010514			SunStrip ConnectorPlate		
00011544			SunStrip BridgeHolder 35 Set		
00011569			SunStrip CeilingRope Set		
00011561			CON1		
00011562			CON2		
00012160			CON3		
00011558			DRV Tapper Bus Cable Set 250		
00011559			DRV Tapper Bus Cable Set 500		
00011560			DRV Tapper Bus Cable Set 1000		
00011679			DRV Tapper Converter Female 1 Piece		
00011680			DRV Tapper Converter Female 3 Pieces		
00011681			DRV Tapper Converter Female 6 Pieces		
00011567			Clip Holder		
00010252			Bridge Clip		
00012159			Rotator Holder		

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



ECONLUX

light like the sun



**SOLAR
RAPTOR**

SUNSTRIP
20
MOON



- LED-Terrarienleuchte
- Mondlicht
- SunStrip Connect kompatibel
- Betrieb nur mit passendem Netzteil (DRV)

PRODUKT VORTEILE

- Polycarbonat (PC) Abdeckung
- Umweltschonend durch Verwendung umweltverträglicher Materialien
- Sicherer Betrieb mit Niedervolttechnik
- Geringe Wärmeentwicklung
- Erhältlich in verschiedenen Leistungen und Längen
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten als Zubehör lieferbar

suitable for/ ideal für



ENERGIEEFFIZIENZ



6-Pin-ANSCHLUSS/
CONNECTOR



SunStrip 20 Moon



ECONLUX
light like the sun

Technische Daten: Solar Raptor® SunStrip Day			
Treiber:	DRV	Umgebungstemperatur:	-10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	24 V	Nennlebensdauer (25°C):	> 25.000 Std
Netzfrequenz:	–	Energieeffizienzklasse:	E
LED Hersteller:	2835	Abdeckung:	PMMA
Dimmbar:	Ja	Gehäuse:	Alu
Lichtsteuerung:	120°	Produktfarbe:	Silber
Schutzart:	IP20	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

Solar Raptor® SunStrip Moon

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Farbtemperatur	Lichtstrom	CRI	Anzahl der LED's	Gewicht (kg)
100mm / 2W	00011535	100,00 x 38 x 13,50	–	14 lm	81	3x 420nm, 4x 460nm	0,100
200mm / 4W	00011536	200,00 x 38 x 13,50	–	30 lm	81	10x 420nm, 11x 460nm	0,140
300mm / 6W	00011537	300,00 x 38 x 13,50	–	51 lm	81	14x 420nm, 14x 460nm	0,190

Lieferumfang 1 x LED-Balken, Kabellänge 1,9 m

Lichtspectrum	Halter

Solar Raptor® SunStrip Moon Kompatibilität

Artikel-Nr.:	100 mm / 2W	200 mm / 4W	300 mm / 6W
00011547		≥ DRV15	
00011553		DRV Y-Cable	
00011959		4x Y Cable	
00011567		SunStrip UniversalStand	
00010251		SunStrip FlatHolder	
00010431		SunStrip PlateHolder	
00010622		SunStrip ExtenderPlate	
00010514		SunStrip ConnectorPlate	
00011544		SunStrip BridgeHolder 35 Set	
00011569		SunStrip CeilingRope Set	
00011561		CON1	
00011562		CON2	
00012160		CON3	
00011558		DRV Tapper Bus Cable Set 250	
00011559		DRV Tapper Bus Cable Set 500	
00011560		DRV Tapper Bus Cable Set 1000	
00011679		DRV Tapper Converter Female 1 Piece	
00011680		DRV Tapper Converter Female 3 Pieces	
00011681		DRV Tapper Converter Female 6 Pieces	
00011567		Clip Holder	
00010252		Bridge Clip	
00012159		Rotator Holder	

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



ECONLUX

light like the sun



SUNSTRIP 70 MARINE

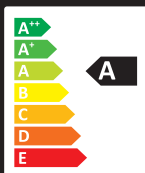


- Natürliches Lichtspektrum
- Für alle Meerwasser-Aquarien geeignet
- Ansprechendes, schlankes Aluminium-Design
- Actinisches Spektrum

PRODUKT VORTEILE

- Polycarbonat (PC) Abdeckung
- Umweltschonend durch Verwendung umweltverträglicher Materialien
- Sicherer Betrieb mit Niedervolttechnik
- Geringe Wärmeentwicklung
- Erhältlich in verschiedenen Leistungen und Längen
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten als Zubehör lieferbar

ENERGIEEFFIZIENZ



6-Pin-ANSCHLUSS/
CONNECTOR



SunStrip 70 Marine



ECONLUX
light like the sun

Technische Daten: Solar Stinger® SunStrip 70 Marine			
Treiber:	DRV	Umgebungstemperatur:	–10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	24 V	Nennlebensdauer (25°C):	> 25.000 Std
Netzfrequenz:	–	Energieeffizienzklasse:	A
LED Hersteller:	3030/Cree, 5050, 2835	Material Abdeckung:	PMMA
Dimmbar:	Ja	Produktfarbe	Silber
Lichtsteuerung:	120°	Gehäuse:	Alu
Schutzart:	IP67	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

Solar Stinger® SunStrip 70 Marine						
Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Farbtemperatur	Lichtstrom	Eingangsleistung	Gewicht (kg)
NEU 200mm / 7W	00011957	200,0 x 90 x 23,6	25000 K/Variabel	760 lm	7 Watt	0,360
350mm / 25W	00011502	350,0 x 90 x 23,6	25000 K/Variabel	860 lm	25 Watt	0,560
450mm / 32W	00011503	450,0 x 90 x 23,6	25000 K/Variabel	1450 lm	32 Watt	0,670
550mm / 39W	00011504	550,0 x 90 x 23,6	25000 K/Variabel	1590 lm	39 Watt	0,780
650mm / 46W	00011505	650,0 x 90 x 23,6	25000 K/Variabel	1608 lm	46 Watt	0,890
750mm / 53W	00011506	750,0 x 90 x 23,6	25000 K/Variabel	2054 lm	53 Watt	1,020
850mm / 60W	00011507	850,0 x 90 x 23,6	25000 K/Variabel	2450 lm	60 Watt	1,140
950mm / 67W	00011508	950,0 x 90 x 23,6	25000 K/Variabel	2450 lm	67 Watt	1,280
1050mm / 74W	00011509	1050,0 x 90 x 23,6	25000 K/Variabel	2467 lm	74 Watt	1,400
1150mm / 81W	00011510	1150,0 x 90 x 23,6	25000 K/Variabel	2900 lm	74,9 Watt	1,520
1250mm / 88W	00011511	1250,0 x 90 x 23,6	25000 K/Variabel	3220 lm	83 Watt	1,640
1350mm / 95W	00011512	1350,0 x 90 x 23,6	25000 K/Variabel	3000 lm	84,2 Watt	1,760
1450mm / 102W	00011513	1450,0 x 90 x 23,6	25000 K/Variabel	3427 lm	91,2 Watt	1,880
Lieferumfang 1 x LED-Balken, Kabellänge 1,9 m						

Varianten	Anzahl der LED's
200mm / 7W	12x 6500K, 6x RGB, 3x 400nm, 3x 420nm, 4x 440nm, 4x 460nm
350mm / 25W	12x 6500K, 14x RGB, 14x 400nm, 14x 420nm, 14x 440nm, 14x 460nm
450mm / 32W	24x 6500K, 14x RGB, 14x 400nm, 14x 420nm, 14x 440nm, 14x 460nm
550mm / 39W	24x 6500K, 14x RGB, 21x 400nm, 21x 420nm, 21x 440nm, 21x 460nm
650mm / 46W	24x 6500K, 28x RGB, 28x 400nm, 28x 420nm, 28x 440nm, 28x 460nm
750mm / 53W	36x 6500K, 28x RGB, 28x 400nm, 28x 420nm, 28x 440nm, 28x 460nm
850mm / 60W	36x 6500K, 28x RGB, 35x 400nm, 35x 420nm, 35x 440nm, 35x 460nm
950mm / 67W	36x 6500K, 42x RGB, 42x 400nm, 42x 420nm, 42x 440nm, 42x 460nm
1050mm / 74W	36x 6500K, 42x RGB, 42x 400nm, 42x 420nm, 42x 440nm, 42x 460nm
1150mm / 81W	48x 6500K, 42x RGB, 42x 400nm, 42x 420nm, 42x 440nm, 42x 460nm
1250mm / 88W	48x 6500K, 42x RGB, 49x 400nm, 49x 420nm, 49x 440nm, 49x 460nm
1350mm / 95W	48x 6500K, 56x RGB, 56x 400nm, 56x 420nm, 56x 440nm, 56x 460nm
1450mm / 102W	60x 6500K, 56x RGB, 56x 400nm, 56x 420nm, 56x 440nm, 56x 460nm

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de





SunStrip 70 Marine



Solar Stinger® SunStrip 70 Marine Kompatibilität

Artikel-Nr.:	200mm / 7W	350mm / 25W	450mm / 32W	550mm / 39W	650mm / 46W	750mm / 53W	850mm / 60W
00011548	≥ DRV30		Artikel-Nr.: 00011549 - ≥ DRV60				00011633 - ≥ DRV90
00011553	DRV Y-Cable						
00011959	4x Y-Cable						
00012159	Rotator						
00011567	SunStrip Bridge Clip						
00011565	SunStrip BridgeHolder 70 Set						
00011638	SunStrip T5 FlexHolder Set						
00011639	SunStrip T8 FlexHolder Set						
00011568	SunStrip TopRail 300 Set						
00011637	SunStrip TopRail 500 Set						
00011569	SunStrip CeilingRope Set						
00010250	SunStrip Z-Holder						
00010251	SunStrip FlatHolder						
00010252	SunStrip BridgeHolder						
00010253	SunStrip T5-Holder						
00010254	SunStrip T8-Holder						
00010431	SunStrip PlateHolder						
00010514	SunStrip ConnectorPlate						
00010622	SunStrip ExtentionPlate						
						Artikel-Nr.: 00010620 SolarStinger® Sun-Strip Cover EHEIM/MP® 800mm	
			Artikel-Nr.: 00011576 SolarStinger® Sun-Strip Cover JUWEL® 550mm	Artikel-Nr.: 00011577 SolarStinger® Sun-Strip Cover JUWEL® 600mm	Artikel-Nr.: 00011578 SolarStinger® Sun-Strip Cover JUWEL® 700mm	Artikel-Nr.: 00011579 SolarStinger® Sun-Strip Cover JUWEL® 800mm	Artikel-Nr.: 00011580 SolarStinger® Sun-Strip Cover JUWEL® 920mm
00011561		CON1					
00011562		CON2					
00012160		CON3					

Lichtspectrum	LED Kanäle	SunStrip 70 Marine - Seitenansicht

Stand: 05-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



SunStrip 70 Marine



ECONLUX
light like the sun

Solar Stinger® SunStrip 70 Marine Kompatibilität						
Artikel-Nr.:	950mm / 67W	1050mm / 74W	1150mm / 81W	1250mm / 88W	1350mm / 95W	1450mm / 102W
00011633	≥ DRV90				Artikel-Nr.: 00011550 - ≥ DRV120	
00011553	DRV Y-Cable					
00011959	4x Y-Cable					
00012159	Rotator					
00011567	SunStrip Bridge Clip					
00011565	SunStrip BridgeHolder 70 Set					
00011638	SunStrip T5 FlexHolder Set					
00011639	SunStrip T8 FlexHolder Set					
00011568	SunStrip TopRail 300 Set					
00011637	SunStrip TopRail 500 Set					
00011569	SunStrip CeilingRope Set					
00010250	SunStrip Z-Holder					
00010251	SunStrip FlatHolder					
00010252	SunStrip BridgeHolder					
00010253	SunStrip T5-Holder					
00010254	SunStrip T8-Holder					
00010431	SunStrip PlateHolder					
00010514	SunStrip ConnectorPlate					
00010622	SunStrip ExtentionPlate					
	Artikel-Nr.: 00010619 SolarStinger® SunStrip Cover EHEIM/MP® 1000mm		Artikel-Nr.: 00010620 SolarStinger® SunStrip Cover EHEIM/MP® 1200mm	Artikel-Nr.: 00010619 SolarStinger® SunStrip Cover EHEIM/MP® 1300mm		
	Artikel-Nr.: 00011581 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 1000mm		Artikel-Nr.: 00011582 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 1200mm			Artikel-Nr.: 00011583 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 1500mm
00011561	CON1					
00011562	CON2					
00012160	CON3					

350mm / 25 W	450mm / 32 W	550mm / 39 W	650mm / 46 W
10 cm: 9180 lux / 499 Par 15 cm: 7090 lux / 254 Par 30 cm: 2620 lux / 92 Par 60 cm: 655 lux / 47 Par	10 cm: 14300 lux / 551 Par 15 cm: 11710 lux / 292 Par 30 cm: 4540 lux / 112 Par 60 cm: 1135 lux / 57 Par	10 cm: 11600 lux / 491 Par 15 cm: 10140 lux / 260 Par 30 cm: 4330 lux / 112 Par 60 cm: 1082 lux / 58 Par	10 cm: 10100 lux / 471 Par 15 cm: 8550 lux / 255 Par 30 cm: 3870 lux / 113 Par 60 cm: 968 lux / 58 Par
750mm / 53 W	850mm / 60 W	950mm / 67 W	1050mm / 74 W
10 cm: 11100 lux / 498 Par 15 cm: 10050 lux / 271 Par 30 cm: 4580 lux / 124 Par 60 cm: 1145 lux / 63 Par	10 cm: 9630 lux / 481 Par 15 cm: 9130 lux / 267 Par 30 cm: 4450 lux / 130 Par 60 cm: 1112 lux / 65 Par	10 cm: 10780 lux / 485 Par 15 cm: 10050 lux / 282 Par 30 cm: 4750 lux / 133 Par 60 cm: 1187 lux / 67 Par	10 cm: 10670 lux / 480 Par 15 cm: 9780 lux / 267 Par 30 cm: 4580 lux / 126 Par 60 cm: 1145 lux / 65 Par
1150mm / 81 W	1250mm / 88 W	1350mm / 95 W	1450mm / 102 W
10 cm: 10950 lux / 488 Par 15 cm: 10260 lux / 278 Par 30 cm: 4960 lux / 140 Par 60 cm: 1240 lux / 69 Par	10 cm: 11510 lux / 490 Par 15 cm: 11620 lux / 283 Par 30 cm: 5280 lux / 159 Par 60 cm: 1320 lux / 78 Par	10 cm: 11540 lux / 499 Par 15 cm: 11780 lux / 287 Par 30 cm: 5460 lux / 162 Par 60 cm: 1365 lux / 81 Par	10 cm: 12200 lux / 511 Par 15 cm: 12140 lux / 294 Par 30 cm: 5540 lux / 167 Par 60 cm: 1385 lux / 95 Par

Stand: 05-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



ECONLUX

light like the sun



SUNSTRIP 140 MARINE

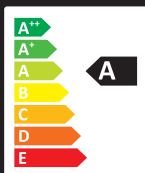


- Natürliches Lichtspektrum
- Für alle Meerwasser-Aquarien geeignet
- Ansprechendes, schlankes Aluminium-Design
- Actinisches Spektrum

PRODUKT VORTEILE

- Polycarbonat (PC) Abdeckung
- Umweltschonend durch Verwendung umweltverträglicher Materialien
- Sicherer Betrieb mit Niedervolttechnik
- Geringe Wärmeentwicklung
- Erhältlich in verschiedenen Leistungen und Längen
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten als Zubehör lieferbar

ENERGIEEFFIZIENZ



6-Pin-ANSCHLUSS/
CONNECTOR



SunStrip 140 Marine



ECONLUX
light like the sun

Technische Daten: Solar Stinger® SunStrip 140 Marine			
Treiber:	DRV	Umgebungstemperatur:	–10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	24 V	Nennlebensdauer (25°C):	> 25.000 Std
Netzfrequenz:	–	Energieeffizienzklasse:	A
LED Hersteller:	3030/Cree, 5050, 2835	Material Abdeckung:	PMMA
Dimmbar:	Ja	Produktfarbe	Silber
Lichtsteuerung:	120°	Gehäuse:	Alu
Schutzart:	IP67	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

Solar Stinger® SunStrip 140 Marine						
Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Farbtemperatur	Lichtstrom	Eingangsleistung	Gewicht (kg)
300mm / 42W	00011526	300,0 x 150 x 29	25000 K / Variabel	1430 lm	42 Watt	0,900
450mm / 63W	00011527	450,0 x 150 x 29	25000 K / Variabel	2600 lm	63 Watt	1,300
600mm / 84W	00011528	600,0 x 150 x 29	25000 K / Variabel	2748 lm	84 Watt	1,700
900mm / 126W	00011529	900,0 x 150 x 29	25000 K / Variabel	4179 lm	117,2 Watt	2,500
Lieferumfang 1 x LED-Balken, Kabellänge 1,9 m						

Varianten	Anzahl der LED's
300mm / 42W	18x 6500K, 18x RGB, 4x 400nm, 4x 420nm, 5x 440nm, 5x 460nm
450mm / 63W	36x 6500K, 18x RGB, 4x 400nm, 4x 420nm, 5x 440nm, 5x 460nm
600mm / 84W	36x 6500K, 36x RGB, 9x 400nm, 9x 420nm, 9x 440nm, 9x 460nm
900mm / 126W	54x 6500K, 54x RGB, 14x 400nm, 13x 420nm, 13x 440nm, 14x 460nm

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.
SB: Nur auf Sonderbestellung. Keine Lagerware.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de





SunStrip 140 Marine



Solar Stinger® SunStrip 140 Marine Kompatibilität

Artikel-Nr.:	300mm / 42W	450mm / 63W	600mm / 84W	900mm / 126W
00011549	≥ DRV60	Artikel-Nr.: 00011633 - ≥ DRV90		00011551 - ≥ DRV180
00011553	DRV Y-Cable			
00011959	4x Y-Cable			
00011567	SunStrip Bridge Clip			
00012159	Rotator			
00011638	SunStrip T5 FlexHolder Set			
00011639	SunStrip T8 FlexHolder Set			
00011568	SunStrip TopRail 300 Set			
00011637	SunStrip TopRail 500 Set			
00011569	SunStrip CeilingRope Set			
00010250	SunStrip Z-Holder			
00010251	SunStrip FlatHolder			
00010252	SunStrip BridgeHolder			
00010253	SunStrip T5-Holder			
00010254	SunStrip T8-Holder			
00010431	SunStrip PlateHolder			
00010514	SunStrip ConnectorPlate			
			Artikel-Nr.: 00010620 SolarStinger® SunStrip Cover EHEIM/MP® 800mm	Artikel-Nr.: 00010619 SolarStinger® SunStrip Cover EHEIM/MP® 1000mm
		Artikel-Nr.: 00011576 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 550mm Artikel-Nr.: 00011577 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 600mm	Artikel-Nr.: 00011578 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 700mm Artikel-Nr.: 00011579 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 800mm	Artikel-Nr.: 00011580 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 920mm Artikel-Nr.: 00011581 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 1000mm
00011561	CON1			
00011562	CON2			
00012160	CON3			

Lichtspectrum	LED Kanäle	SunStrip 140 Marine - Seitenansicht

300mm / 42 W	450mm / 63 W	600mm / 84 W	900mm / 126 W
10 cm — 30300 lux / 780 Par 15 cm — 15130 lux / 408 Par 30 cm — 5120 lux / 162 Par 60 cm — 1950 lux / 64 Par	10 cm — 36200 lux / 795 Par 15 cm — 24400 lux / 476 Par 30 cm — 10250 lux / 211 Par 60 cm — 3421 lux / 71 Par	10 cm — 37500 lux / 810 Par 15 cm — 18350 lux / 465 Par 30 cm — 7820 lux / 201 Par 60 cm — 3630 lux / 67 Par	10 cm — 40800 lux / 920 Par 15 cm — 28600 lux / 510 Par 30 cm — 11400 lux / 224 Par 60 cm — 3980 lux / 87 Par

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



Tipps zur Verwendung der SunStrip LED Produktrange



ECONLUX
light like the sun



Solar Raptor

SunStrip 20 Day
Soll nur ein kleines Terrarium, oder die BeetleBox beleuchtet werden, sollten Sie den SunStrip 20 zur Allgemeinbeleuchtung verwenden. Auch kann er in Kombination mit anderen Leuchten wie z.B. der SolarRaptor Mischlichtlampe oder der SolarRaptor HID Lampe verwendet werden um partiell für einen Sonnenplatz zu sorgen.

SunStrip 20 Moon

In Ergänzung zu Ihrer bestehenden Beleuchtung oder Produkten aus der SolarRaptor Serie ist der SunStrip 20 Moon als Nachtbeleuchtung im Terrarium einsetzbar. Die Leistung ist beachtlich und das blaue Licht ermöglicht Ihnen die Bewohner in der Nacht unter Mondlicht ähnlicher Beleuchtung zu beobachten.

SunStrip 35 Reptile

Der Standard in der naturnahen Allgemeinbeleuchtung für Ihr Terrarium. Mit über die CON Serie einstellbaren Farbkanälen in R/G/B (Rot/Grün/Blau) Tageslichtweiß und echtem UV-A sind Sie in der Lage die unterschiedlichsten Lichtsituationen zu schaffen. Das Pflanzenwachstum ist hervorragend und mit dem Blaukanal können Sie ebenfalls Mondlicht ähnliche Szenarien erzeugen. Bei zusätzlichem UV-B Bedarf und Lichtquellen empfiehlt sich der SolarRaptor Mischlichtstrahler oder der SolarRaptor HID in Kombination.



Solar Stinger Fresh
In der Süßwasseraquaristik sollten Sie als Berechnungsgrundlage ca. 20% des Gesamthaltendes Ihres Aquariums an LED Leistung bei reinen Fischbecken und ca. 30% bei Pflanzenbecken kalkulieren. Bei aufwendig gescapten Becken kann dies auch bei Bedarf bis zu 50% sein.

In den LED Farben R/G/B und Tageslicht lassen sich durch die Verwendung der CON Produkte alle Arten von naturnahen Lichtszenarien abgestimmt auf Ihr Biotop erzeugen.

Beispielaquarium 80x40x50 (LxBxH in cm) = 160 Liter abzüglich Wasserstand sind das ca. 150 Liter Wasser.

Bei einem reinen Fischbecken wären das ca. 30 Watt an LED, bei einem Pflanzenbecken ca. 45 Watt. Dies dient als Richtlinie und kann je nach Beckengestaltung variieren.

SunStrip 35 Fresh

Ist für die Verwendung bei Becken bis ca. 40 cm Wasserstand geeignet. Bei tiefen Becken über 50cm empfiehlt sich ein zweiter SunStrip 35 Fresh für eine gleichmäßige Beleuchtung ein zu setzen.

SunStrip 70 Fresh

Ist für die Verwendung bei Becken ab ca. 40 cm Wasserstand geeignet. Analog zu der 35 Watt Version empfiehlt sich hier auch bei tiefen Becken ein zweiter SunStrip. Sie können jedoch auch je nach gewünschtem Effekt die unterschiedlichen Leistungen miteinander kombinieren.



Solar Stinger Marine
In der Meerwasseraquaristik sollten Sie als Berechnungsgrundlage ca. 30% des Gesamthaltendes Ihres Aquariums an LED Leistung bei reinen Fischbecken, oder Weichkorallen und ca. 60% bei LPS/SPS Becken kalkulieren. Bei sensiblen SPS Arten kann dies auch bei Bedarf im Ausnahmefall bis zu 80% sein. Dies lässt sich mit den unterschiedlich erhältlichen Längen und Leistungen hervorragend je nach Einrichtung kombinieren. So lassen sich auch hellere und dunklere Bereiche kreieren.

In den LED Farben R/G/B und Tageslicht und dem gesamten für Korallen lebenswichtigen, breitbandigen, aktinischen Blauspektrum lassen sich durch die Verwendung der CON Produkte alle Arten von naturnahen Lichtszenarien abgestimmt auf Ihr Biotop erzeugen. Die aktinische Beleuchtung lässt Ihre fluoreszierenden Korallenarten bei ausschalten der übrigen Beleuchtung in faszinierenden Farben erstrahlen. Ein in den Abendstunden zum mit CON programmierten Sonnenuntergang gern gesehener Effekt.

Beispielaquarium 80x40x50 (LxBxH in cm) = 160 Liter abzüglich Wasserstand sind das ca. 150 Liter Wasser.

Bei einem reinen Fisch- Weichkorallenbecken wären das ca. 45 Watt an LED, bei einem Becken mit LPS/SPS ca. 90 Watt. Dies dient als Richtlinie und kann je nach Beckengestaltung variieren.

SunStrip 70 Marine

Ist für die Verwendung bei Becken bis ca. 50 cm Wasserstand geeignet. Bei tiefen Becken über 50cm empfiehlt sich ein zweiter SunStrip 70 Marine für eine gleichmäßige Beleuchtung ein zu setzen.

SunStrip 140 Marine

Ist für die Verwendung bei Becken ab ca. 50 cm Wasserstand geeignet. Analog zu der 70 Watt Version empfiehlt sich hier auch bei tiefen Becken ein zweiter SunStrip. Sie können jedoch auch je nach gewünschtem Effekt die unterschiedlichen Leistungen miteinander kombinieren.



Die Auswahl der Halter und Cover bleibt Ihnen natürlich selbst je nach Installationswunsch selbst überlassen. Mit insgesamt XX Retrofit- und XX Deko Holdern sind Sie bei uns für jeden Installationswunsch die optimale, kompromisslose Lösung. Bei Eheim und Juwel Abdeckungen bieten wir Ihnen alle Größen zum direkten Austausch Ihrer bestehenden Beleuchtung an.



Bei dem Einsatz mehrerer SunStrip wählen Sie den DRV Treiber einfach größer, dies spart unnötige Zusatzinvestitionen für mehrere DRV.



Ob der displaygesteuerte CON1 mit USB Upgradeport und der in Q1/17 erhältlichen PC Software oder CON2 mit Wifi über Android oder iOS steuerbar über den Booster der Ihnen erlaubt mehrere DRV an einen CON an zu schliessen sind Sie bestens auf eine vielfältige Steuerung der SunStrip Produkte vorbereitet. Der ab Q1/17 erhältliche CON3 mit integriertem Digitalbus zum Anschluss von CONE der schaltbaren Steckdosenleiste und CONX dem 0-10V Dimmmodul für SunStrip I oder Fremdprodukte und der Sensorhub Lösung für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Alarmmodul ist die konsequente Entwicklung der CON Serie zu einem der leistungsstärksten Aquarienkomputern sicher gestellt.

Als eine der ersten Firmen im LED Sektor im Bereich Aquaristik und Terraristik stellen wir für Sie seit 2008 konsequent aufeinander aufbauende LED Produkte her, die bereits zahllose zufriedene Aquarianer und Terrarianer über Jahre hinweg mit großem Erfolg im Einsatz haben.

Das gesamte ECONLUX Team wünscht Ihnen viel Freude und Erfolg in Ihrem Hobby mit unseren Produkten.

ECONLUX
light like the sun

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



ECONLUX

light like the sun



SUNSTRIP 35 FRESH



- Natürliches Lichtspektrum
- Für alle Süßwasser-Aquarien geeignet
- Ansprechendes, schlankes Aluminium-Design
- CRI bis zu 92

PRODUKT VORTEILE

- Polycarbonat (PC) Abdeckung
- Umweltschonend durch Verwendung umweltverträglicher Materialien
- Frei von Quecksilber
- Sicherer Betrieb mit Niedervolttechnik
- Geringe Wärmeentwicklung
- Erhältlich in verschiedenen Leistungen und Längen
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten als Zubehör lieferbar

ENERGIEEFFIZIENZ



6-Pin-ANSCHLUSS/
CONNECTOR



SunStrip 35 Fresh



ECONLUX
light like the sun

Technische Daten: Solar Stinger® SunStrip 35 Fresh			
Treiber:	DRV	Umgebungstemperatur:	–10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	24 V	Nennlebensdauer (25°C):	> 25.000 Std
Netzfrequenz:	–	Energieeffizienzklasse:	A
LED Hersteller:	3030/Cree, 5050	Material Abdeckung:	PMMA
Dimmbar:	Ja	Produktfarbe	Silber
Lichtsteuerung:	120°	Gehäuse:	Alu
Schutzart:	IP67	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

Solar Stinger® SunStrip 35 Fresh

NEU

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Farbtemperatur	Lichtstrom	CRI	Eingangsleistung	Gewicht (kg)
200mm / 7W	00011717	200 x 49 x 15	8000 K	550 lm	90	7 Watt	0,220
350mm / 13W	00011472	350 x 49 x 15	8100 K	700 lm	92	13 Watt	0,320
450mm / 16W	00011473	450 x 49 x 15	8000 K	950 lm	89	16 Watt	0,380
550mm / 20W	00011474	550 x 49 x 15	7800 K	1300 lm	91	20 Watt	0,440
650mm / 23W	00011475	650 x 49 x 15	8100 K	1750 lm	89	23 Watt	0,510
750mm / 27W	00011476	750 x 49 x 15	8500 K	1950 lm	90	27 Watt	0,570
850mm / 31W	00011477	850 x 49 x 15	8300 K	2250 lm	89	31 Watt	0,630
950mm / 34W	00011478	950 x 49 x 15	8500 K	2300 lm	90	34 Watt	0,680
1050mm / 37W	00011479	1050 x 49 x 15	8300 K	2550 lm	90	37 Watt	0,740
1150mm / 41W	00011480	1150 x 49 x 15	8300 K	2750 lm	90	41 Watt	0,810
1250mm / 44W	00011481	1250 x 49 x 15	8100 K	2950 lm	89	44 Watt	0,870
1350mm / 48W	00011482	1350 x 49 x 15	8500 K	3250 lm	91	48 Watt	0,930
1450mm / 51W	00011483	1450 x 49 x 15	8700 K	3200 lm	90	51 Watt	0,990

Lieferumfang 1 x LED-Balken, Kabellänge 1,9 m

Varianten	Anzahl der LED's
200mm / 7W	6x 6500K, 6x RGB
350mm / 13W	12x 6500K, 14x RGB
450mm / 16W	18x 6500K, 14x RGB
550mm / 20W	18x 6500K, 21x RGB
650mm / 23W	24x 6500K, 21x RGB
750mm / 27W	24x 6500K, 28x RGB
850mm / 31W	30x 6500K, 28x RGB
950mm / 34W	30x 6500K, 35x RGB
1050mm / 37W	36x 6500K, 35x RGB
1150mm / 41W	36x 6500K, 42x RGB
1250mm / 44W	42x 6500K, 42x RGB
1350mm / 48W	42x 6500K, 49x RGB
1450mm / 51W	48x 6500K, 49x RGB

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.
SB: Nur auf Sonderbestellung. Keine Lagerware.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de





SunStrip 35 Fresh



Solar Stinger® SunStrip 35 Fresh Kompatibilität

Artikel-Nr.:	200mm / 7W	350mm / 13W	450mm / 16W	550mm / 20W	650mm / 23W	750mm / 27W	850mm / 31W
00011547	≥ DRV15		Artikel-Nr.: 00011548 - ≥ DRV30				00011548 - ≥ DRV60
00011553	DRV Y-Cable						
00011959	4x Y-Cable						
00012159	Rotator						
00011544	SunStrip BridgeHolder 35 Set						
00011567	SunStrip BridgeClip						
00011638	SunStrip T5 FlexHolder Set + Rotator						
00011639	SunStrip T8 FlexHolder Set						
00011568	SunStrip TopRail 300 Set						
00011637	SunStrip TopRail 500 Set						
00011569	SunStrip CeilingRope Set						
00010250	SunStrip Z-Holder						
00010251	SunStrip FlatHolder						
00010252	SunStrip BridgeHolder						
00010253	SunStrip T5-Holder						
00010254	SunStrip T8-Holder						
00010431	SunStrip PlateHolder						
00010514	SunStrip ConnectorPlate						
00011567	SunStrip UniversalStand						
00010622	SunStrip ExtentionPlate						
						Artikel-Nr.: 00010620 SolarStinger® Sun-Strip Cover EHEIM/MP® 800mm	
		Artikel-Nr.: 00011576 SolarStinger® Sun-Strip Cover JUWEL® 550mm	Artikel-Nr.: 00011577 SolarStinger® Sun-Strip Cover JUWEL® 600mm	Artikel-Nr.: 00011578 SolarStinger® Sun-Strip Cover JUWEL® 700mm	Artikel-Nr.: 00011579 SolarStinger® Sun-Strip Cover JUWEL® 800mm	Artikel-Nr.: 00011580 SolarStinger® Sun-Strip Cover JUWEL® 920mm	
00011561	CON1						
00011562	CON2						
00012160	CON3						

Lichtspektrum	LED Kanäle	SunStrip 35 Fresh - Seitenansicht

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



SunStrip 35 Fresh



ECONLUX
light like the sun

Solar Stinger® SunStrip 35 Fresh Kompatibilität						
Artikel-Nr.:	950mm / 34W	1050mm / 37W	1150mm / 41W	1250mm / 44W	1350mm / 48W	1450mm / 51W
00011548	DRV60					
00011553	DRV Y-Cable					
00011959	4x Y-Cable					
00012159	Rotator					
00011544	SunStrip BridgeHolder 35 Set					
00011567	SunStrip Bridge Clip					
00011638	SunStrip T5 FlexHolder Set					
00011639	SunStrip T8 FlexHolder Set					
00011568	SunStrip TopRail 300 Set					
00011637	SunStrip TopRail 500 Set					
00011569	SunStrip CeilingRope Set					
00010250	SunStrip Z-Holder					
00010251	SunStrip FlatHolder					
00010252	SunStrip BridgeHolder					
00010253	SunStrip T5-Holder					
00010254	SunStrip T8-Holder					
00010431	SunStrip PlateHolder					
00010514	SunStrip ConnectorPlate					
00011567	SunStrip UniversalStand					
00010622	SunStrip ExtensionPlate					
	Artikel-Nr.: 00010619 SolarStinger® SunStrip Cover EHEIM/MP® 1000mm		Artikel-Nr.: 00010620 SolarStinger® SunStrip Cover EHEIM/MP® 1200mm	Artikel-Nr.: 00010619 SolarStinger® SunStrip Cover EHEIM/MP® 1300mm		
	Artikel-Nr.: 00011581 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 1000mm		Artikel-Nr.: 00011582 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 1200mm			Artikel-Nr.: 00011583 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 1500mm
00011561	CON1					
00011562	CON2					
00012160	CON3					

350mm / 13 W	450mm / 16 W	550mm / 20 W	650mm / 23 W
10 cm 13571 lux / 252 Par 15 cm 8666 lux / 144 Par 30 cm 2956 lux / 49 Par 60 cm 1082 lux / 17 Par	10 cm 13723 lux / 290 Par 15 cm 10312 lux / 174 Par 30 cm 3860 lux / 64 Par 60 cm 1494 lux / 23 Par	10 cm 13060 lux / 243 Par 15 cm 9052 lux / 151 Par 30 cm 3647 lux / 60 Par 60 cm 1459 lux / 24 Par	10 cm 14813 lux / 258 Par 15 cm 10302 lux / 167 Par 30 cm 4409 lux / 70 Par 60 cm 1821 lux / 27 Par
750mm / 27 W	850mm / 31 W	950mm / 34 W	1050mm / 37 W
10 cm 13350 lux / 256 Par 15 cm 10007 lux / 168 Par 30 cm 4358 lux / 72 Par 60 cm 1874 lux / 28 Par	10 cm 13517 lux / 257 Par 15 cm 10231 lux / 161 Par 30 cm 4338 lux / 72 Par 60 cm 2034 lux / 28 Par	10 cm 12451 lux / 235 Par 15 cm 8950 lux / 153 Par 30 cm 4084 lux / 69 Par 60 cm 1813 lux / 28 Par	10 cm 12656 lux / 227 Par 15 cm 8910 lux / 148 Par 30 cm 4318 lux / 71 Par 60 cm 1965 lux / 32 Par
1150mm / 41 W	1250mm / 44 W	1350mm / 48 W	1450mm / 51 W
10 cm 11666 lux / 214 Par 15 cm 8849 lux / 138 Par 30 cm 4328 lux / 66 Par 60 cm 1897 lux / 29 Par	10 cm 11971 lux / 208 Par 15 cm 8544 lux / 134 Par 30 cm 4236 lux / 62 Par 60 cm 2049 lux / 30 Par	10 cm 13906 lux / 223 Par 15 cm 9560 lux / 148 Par 30 cm 4592 lux / 73 Par 60 cm 1961 lux / 34 Par	10 cm 14439 lux / 227 Par 15 cm 9672 lux / 150 Par 30 cm 4653 lux / 75 Par 60 cm 2247 lux / 35 Par

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



ECONLUX

light like the sun



SUNSTRIP 70 FRESH

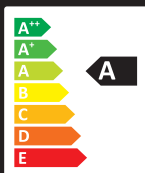


- Natürliches Lichtspektrum
- Für alle Süßwasser-Aquarien geeignet
- Ansprechendes, schlankes Aluminium-Design
- CRI bis zu 92

PRODUKT VORTEILE

- Polycarbonat (PC) Abdeckung
- Umweltschonend durch Verwendung umweltverträglicher Materialien
- Frei von Quecksilber
- Sicherer Betrieb mit Niedervolttechnik
- Geringe Wärmeentwicklung
- Erhältlich in verschiedenen Leistungen und Längen
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten als Zubehör lieferbar

ENERGIEEFFIZIENZ



6-Pin-ANSCHLUSS/
CONNECTOR



SunStrip 70 Fresh



ECONLUX
light like the sun

Technische Daten: Solar Stinger® SunStrip 70 Fresh			
Treiber:	DRV	Umgebungstemperatur:	–10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	24 V	Nennlebensdauer (25°C):	> 25.000 Std
Netzfrequenz:	–	Energieeffizienzklasse:	A
LED Hersteller:	3030/Cree, 5050	Material Abdeckung:	PMMA
Dimmbar:	Ja	Produktfarbe	Silber
Lichtsteuerung:	120°	Gehäuse:	Alu
Schutzart:	IP67	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

Solar Stinger® SunStrip 70 Fresh							
Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Farbtemperatur	Lichtstrom	CRI	Eingangsleistung	Gewicht (kg)
NEU 200mm / 7W	00012101	200,0 x 90 x 23,6	9000 K / Variabel	1150 lm	90	7 Watt	0,360
350mm / 25W	00011514	350,0 x 90 x 23,6	9000 K / Variabel	1700 lm	92	25 Watt	0,560
450mm / 32W	00011515	450,0 x 90 x 23,6	8600 K / Variabel	2140 lm	90	32 Watt	0,670
550mm / 39W	00011516	550,0 x 90 x 23,6	8600 K / Variabel	2600 lm	91	39 Watt	0,780
650mm / 46W	00011517	650,0 x 90 x 23,6	8000 K / Variabel	3000 lm	89	46 Watt	0,890
750mm / 53W	00011518	750,0 x 90 x 23,6	8900 K / Variabel	3420 lm	91	53 Watt	1,020
850mm / 60W	00011519	850,0 x 90 x 23,6	8800 K / Variabel	3970 lm	89	60 Watt	1,140
950mm / 67W	00011520	950,0 x 90 x 23,6	8700 K / Variabel	4300 lm	89	67 Watt	1,280
1050mm / 74W	00011521	1050,0 x 90 x 23,6	8500 K / Variabel	4380 lm	90	69,6 Watt	1,400
1150mm / 81W	00011522	1150,0 x 90 x 23,6	8800 K / Variabel	4850 lm	90	77,3 Watt	1,520
1250mm / 88W	00011523	1250,0 x 90 x 23,6	8800 K / Variabel	5100 lm	90	78,1 Watt	1,640
1350mm / 95W	00011524	1350,0 x 90 x 23,6	8900 K / Variabel	5360 lm	91	85,4 Watt	1,760
1450mm / 102W	00011525	1450,0 x 90 x 23,6	8200 K / Variabel	5750 lm	90	89,2 Watt	1,880
Lieferumfang 1 x LED-Balken, Kabellänge 1,9 m							

Varianten	Anzahl der LED's
200mm / 7W	14x 6500K, 14x RGB
350mm / 25W	24x 6500K, 28x RGB
450mm / 32W	30x 6500K, 28x RGB
550mm / 39W	36x 6500K, 42x RGB
650mm / 46W	42x 6500K, 42x RGB
750mm / 53W	48x 6500K, 56x RGB
850mm / 60W	60x 6500K, 56x RGB
950mm / 67W	66x 6500K, 70x RGB
1050mm / 74W	72x 6500K, 70x RGB
1150mm / 81W	78x 6500K, 84x RGB
1250mm / 88W	84x 6500K, 84x RGB
1350mm / 95W	90x 6500K, 98x RGB
1450mm / 102W	96x 6500K, 98x RGB

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.
SB: Nur auf Sonderbestellung. Keine Lagerware.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de





SunStrip 70 Fresh



Solar Stinger® SunStrip 70 Fresh Kompatibilität							
Artikel-Nr.:	200mm / 7W	350mm / 25W	450mm /32W	550mm / 39W	650mm / 46W	750mm / 53W	850mm / 60W
00011548	≥ DRV30		Artikel-Nr.: 00011549 - ≥ DRV60				00011633 - ≥ DRV90
00011553	DRV Y-Cable						
00011959	4x Y-Cable						
00012159	Rotator						
00011567	SunStrip Bridge Clip						
00011565	SunStrip BridgeHolder 70 Set						
00011638	SunStrip T5 FlexHolder Set						
00011639	SunStrip T8 FlexHolder Set						
00011568	SunStrip TopRail 300 Set						
00011637	SunStrip TopRail 500 Set						
00011569	SunStrip CeilingRope Set						
00010250	SunStrip Z-Holder						
00010251	SunStrip FlatHolder						
00010252	SunStrip BridgeHolder						
00010253	SunStrip T5-Holder						
00010254	SunStrip T8-Holder						
00010431	SunStrip PlateHolder						
00010514	SunStrip ConnectorPlate						
00010622	SunStrip ExtentionPlate						
						Artikel-Nr.: 00010620 SolarStinger® SunStrip Cover EHEIM/MP® 800mm	
		Artikel-Nr.: 00011576 SolarStinger® Sun- Strip Cover JUWEL® 550mm	Artikel-Nr.: 00011577 SolarStinger® Sun- Strip Cover JUWEL® 600mm	Artikel-Nr.: 00011578 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 700mm	Artikel-Nr.: 00011579 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 800mm	Artikel-Nr.: 00011580 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 920mm	
00011561	CON1						
00011562	CON2						
00012160	CON3						

Lichtspectrum	LED Kanäle	SunStrip 70 Fresh - Seitenansicht

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



SunStrip 70 Fresh



ECONLUX
light like the sun

Solar Stinger® Suwip 70 Fresh Kompatibilität						
Artikel-Nr.:	950mm / 67W	1050mm / 74W	1150mm / 81W	1250mm / 88W	1350mm / 95W	1450mm / 102W
00011633	DRV90				Artikel-Nr.: 00011550 - DRV120	
00011553	DRV Y-Cable					
00011959	4x Y-Cable					
00012159	Rotator					
00011567	SunStrip Bridge Clip					
00011565	SunStrip BridgeHolder 70 Set					
00011638	SunStrip T5 FlexHolder Set					
00011639	SunStrip T8 FlexHolder Set					
00011568	SunStrip TopRail 300 Set					
00011637	SunStrip TopRail 500 Set					
00011569	SunStrip CeilingRope Set					
00010250	SunStrip Z-Holder					
00010251	SunStrip FlatHolder					
00010252	SunStrip BridgeHolder					
00010253	SunStrip T5-Holder					
00010254	SunStrip T8-Holder					
00010431	SunStrip PlateHolder					
00010514	SunStrip ConnectorPlate					
00010622	SunStrip ExtentionPlate					
	Artikel-Nr.: 00010619 SolarStinger® SunStrip Cover EHEIM/MP® 1000mm		Artikel-Nr.: 00010620 SolarStinger® SunStrip Cover EHEIM/MP® 1200mm	Artikel-Nr.: 00010619 SolarStinger® SunStrip Cover EHEIM/MP® 1300mm		
	Artikel-Nr.: 00011581 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 1000mm		Artikel-Nr.: 00011582 SolarStinger® SunStrip Cover JUWEL® 1200mm			Artikel-Nr.: 00011583 SolarStinger® Sun- Strip Cover JUWEL® 1500mm
00011561	CON1					
00011562	CON2					
00012160	CON3					

350mm / 25 W	450mm / 32 W	550mm / 39 W	650mm / 46 W
10 cm: 20800 lux / 428 Par 15 cm: 16410 lux / 273 Par 30 cm: 5790 lux / 99 Par 60 cm: 1450 lux / 51 Par	10 cm: 21000 lux / 410 Par 15 cm: 17380 lux / 283 Par 30 cm: 6840 lux / 113 Par 60 cm: 1710 lux / 57 Par	10 cm: 21200 lux / 414 Par 15 cm: 18520 lux / 296 Par 30 cm: 7770 lux / 125 Par 60 cm: 1940 lux / 63 Par	10 cm: 17200 lux / 367 Par 15 cm: 16560 lux / 269 Par 30 cm: 7620 lux / 121 Par 60 cm: 1910 lux / 61 Par
750mm / 53 W	850mm / 60 W	950mm / 67 W	1050mm / 74 W
10 cm: 18600 lux / 378 Par 15 cm: 17340 lux / 277 Par 30 cm: 7850 lux / 129 Par 60 cm: 1960 lux / 65 Par	10 cm: 19300 lux / 369 Par 15 cm: 17390 lux / 273 Par 30 cm: 7970 lux / 130 Par 60 cm: 1990 lux / 67 Par	10 cm: 19700 lux / 515 Par 15 cm: 17300 lux / 293 Par 30 cm: 8380 lux / 141 Par 60 cm: 2090 lux / 72 Par	10 cm: 18900 lux / 485 Par 15 cm: 16610 lux / 271 Par 30 cm: 7930 lux / 130 Par 60 cm: 1980 lux / 66 Par
1150mm / 81 W	1250mm / 88 W	1350mm / 95 W	1450mm / 102 W
10 cm: 19100 lux / 474 Par 15 cm: 17380 lux / 244 Par 30 cm: 8420 lux / 117 Par 60 cm: 2110 lux / 60 Par	10 cm: 20900 lux / 489 Par 15 cm: 18550 lux / 249 Par 30 cm: 8810 lux / 122 Par 60 cm: 2200 lux / 63 Par	10 cm: 21700 lux / 499 Par 15 cm: 19580 lux / 264 Par 30 cm: 9040 lux / 127 Par 60 cm: 2260 lux / 65 Par	10 cm: 22600 lux / 526 Par 15 cm: 20200 lux / 302 Par 30 cm: 10920 lux / 166 Par 60 cm: 2730 lux / 81 Par

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



ECONLUX

light like the sun



NANOFLEX
FRESH/MARINE



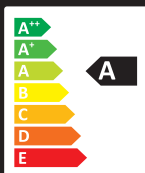
- LED-Aquarienleuchte
- Breites Tageslichtspektrum
- Ideal für jedes Süß- oder Meerwasser Nanoaquarium
- Kompatibel mit der SunStrip Connect Serie

PRODUKT VORTEILE

- Montage an der Rück- oder Seitenscheibe
- Montage über Eck möglich
- Höhen und tiefenverstellbar
- CosPhi: >0,95
- Leistung 12 W
- Abstrahlwinkel: 80°
- Highpower Multi-Die LED
- Anschlussart: Steckernetzteil



ENERGIEEFFIZIENZ



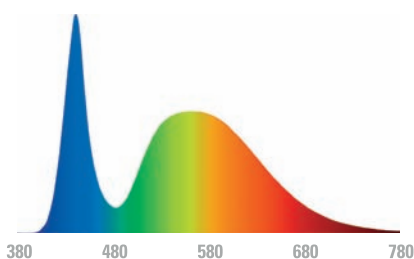
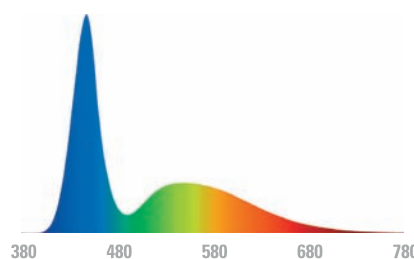
NanoFlex Fresh/Marine



ECONLUX
light like the sun

Technische Daten: Solar Stinger® NanoFlex Fresh/Marine			
Treiber:	Steckernetzteil mitgeliefert	Umgebungstemperatur:	-10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	230 V	Nennlebensdauer (25°C):	> 35.000 Std
Netzfrequenz:	50 Hz	Energieeffizienzklasse:	A
LED Hersteller:	Highpower Multi-Die LED	Material Abdeckung:	Glas
Dimmbar:	Nein	Produktfarbe	Silber
Lichtsteuerung:	80°	Gehäuse:	Alu
Schutzart:	IP67	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

Solar Stinger® NanoFlex Fresh/Marine							
Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Farbtemperatur	Lichtstrom	CRI	Eingangsleistung	Gewicht (kg)
NanoFlex Freshwater	00010620	218,0 x 253,2 x 120	5500 K	370 lm	73	12 Watt	0,750
NanoFlex Marine	00010619	218,0 x 253,2 x 120	25000 K	352 lm	-57	12 Watt	0,750
Lieferumfang 1x LED-Leuchte / 1x Halterung / 1x Sicherheitsplättchen, Kabellänge 1,9m							

Solar Stinger® NanoFlex Fresh/Marine			
Solar Stinger® NanoFlex Freshwater		Solar Stinger® NanoFlex Marine	
Anzahl der LED's: 1x	Lichtverteilcurve	Anzahl der LED's: 1x	Lichtverteilcurve
			
Solar Stinger® NanoFlex Freshwater Kompatibilität		Solar Stinger® NanoFlex Marine Kompatibilität	
Artikel-Nr.: 00011567	SunStrip UniversalStand	Artikel-Nr.: 00011567	SunStrip UniversalStand
Artikel-Nr.: 00011567	SunStrip BridgeClip	Artikel-Nr.: 00011567	SunStrip BridgeClip
Artikel-Nr.: 00011568	SunStrip TopRail 300 Set	Artikel-Nr.: 00011568	SunStrip TopRail 300 Set
Artikel-Nr.: 00011637	SunStrip TopRail 500 Set	Artikel-Nr.: 00011637	SunStrip TopRail 500 Set
Artikel-Nr.: 00010250	SunStrip Z-Holder Set	Artikel-Nr.: 00010250	SunStrip Z-Holder Set
Artikel-Nr.: 00010251	SunStrip FlatHolder Set	Artikel-Nr.: 00010251	SunStrip FlatHolder Set
Artikel-Nr.: 00010252	SunStrip BridgeHolder	Artikel-Nr.: 00010252	SunStrip BridgeHolder
Artikel-Nr.: 00010431	SunStrip PlateHolder	Artikel-Nr.: 00010431	SunStrip PlateHolder
Artikel-Nr.: 00010514	SunStrip ConnectorPlate	Artikel-Nr.: 00010514	SunStrip ConnectorPlate
Artikel-Nr.: 00010622	SunStrip ExtenderPlate	Artikel-Nr.: 00010622	SunStrip ExtenderPlate
Artikel-Nr.: 00011569	SunStrip CeilingRope Set	Artikel-Nr.: 00011569	SunStrip CeilingRope Set

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



ECONLUX

light like the sun



WATER TUBE DAY / MOON



- LED-Röhre
- Unterwasser-
beleuchtung
- Tageslicht / Mondlicht-
licht
- $\geq$ DRV 15 für den
Betrieb erforderlich

PRODUKT VORTEILE

- Einfache Befestigung mit Saug-
näpfen
- Anschlussart 6 Pin
- Für den Betrieb unter Wasser
(IP 68)
- Optimal zur Ausleuchtung von
kleinen Bereichen oder als zu-
sätzliches Mondlicht

ENERGIEEFFIZIENZ



6-Pin-ANSCHLUSS/
CONNECTOR



WaterTube Day / Moon



ECONLUX
light like the sun

Technische Daten: Solar Stinger® WaterTube Day / Moon			
Treiber:	DRV	Umgebungstemperatur:	-10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	24 Volt DC	Nennlebensdauer (25°C):	> 25.000 Std
Netzfrequenz:	–	Energieeffizienzklasse:	Day: A++ / Moon: E
LED Hersteller:	3030/Cree / Day, 2853 / Moon	Material Endkappe:	Silikon
Dimmbar:	Ja	Produktfarbe	Milchglas/Schwarz
Lichtsteuerung:	120°	Gehäuse:	Milchglas
Schutzart:	IP68	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

Solar Stinger® WaterTube Day							
Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Farbtemperatur	Lichtstrom	CRI	Eingangsleistung	Gewicht (kg)
100mm	00011587	100,0 x 23,5 x 30,3	6700 K	167 lm	81	1,5 Watt	0,120
200mm	00011588	200,0 x 23,5 x 30,3	6800 K	280 lm	81	3 Watt	0,160
300mm	00011589	300,0 x 23,5 x 30,3	6900 K	480 lm	81	4,5 Watt	0,190
400mm	00011590	400,0 x 23,5 x 30,3	6800K	540 lm	81	6 Watt	0,240
500mm	00011591	500,0 x 23,5 x 30,3	6700 K	880 lm	81	7,5 Watt	0,280
Lieferumfang 1x LED-Röhre, Kabellänge 1,9m							

Solar Stinger® WaterTube Moon							
Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Farbtemperatur	Lichtstrom	CRI	Eingangsleistung	Gewicht (kg)
100mm	00011592	100,0 x 23,5 x 30,3	25000 K	6 lm	–	1,5 Watt	0,120
200mm	00011593	200,0 x 23,5 x 30,3	25000 K	24 lm	–	3 Watt	0,160
300mm	00011594	300,0 x 23,5 x 30,3	25000 K	37 lm	–	4,5 Watt	0,190
400mm	00011595	400,0 x 23,5 x 30,3	25000 K	45 lm	–	6 Watt	0,240
500mm	00011596	500,0 x 23,5 x 30,3	25000 K	56 lm	–	7,5 Watt	0,280
Lieferumfang 1x LED-Röhre, Kabellänge 1,9m							

Solar Stinger® WaterTube Day					
Anzahl der LED's	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm
	7x 7000K	7x 7000K	14x 7000K	14x 7000K	21x 7000K

Solar Stinger® WaterTube Moon					
Anzahl der LED's	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm
	3x 420nm, 4x 460nm	7x 420nm, 7x 460nm	10x 420nm, 11x 460nm	14x 420nm, 14x 460nm	17x 420nm, 18x 460nm
Artikel-Nr.:	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm
00011547	≥ DRV15				
00011553	DRV Y-Cabel				
00011959	4x Y-Cable				
00011561	CON 1				
00011562	CON 2				
00012160	CON 3				
00011558	DRV Tapper Bus Cable Set 250				
00011559	DRV Tapper Bus Cable Set 500				
00011560	DRV Tapper Bus Cable Set 1000				
00011679	DRV Tapper Converter Female 1 Piece				
00011680	DRV Tapper Converter Female 3 Pieces				
00011681	DRV Tapper Converter Female 6 Pieces				

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de





SunStrip - Retrofit Holder

ECONLUX
light like the sun

Ideale Befestigungslösungen für alle **Solar Raptor®** / **Solar Stinger®** SunStrips. Flexibel einsetzbar und einfach zu befestigen.

Retrofit Holder

Z-Holder	Flat-Holder	T5 Holder
Artikel-Nr.: 00010250	Artikel-Nr.: 00010251	Artikel-Nr.: 00010253
Standard-Befestigungssystem zum Einhängen oder zur Direktmontage	Der Flat-Holder ermöglicht eine flache Montage des LED-SunStrip.	Der T5-Holder ermöglicht es das bestehende T5-Beleuchtungssystem auf die SunStrip LED-Beleuchtung umzurüsten.
Extender Plate	T5 Flex Holder	T8-Holder
Artikel-Nr.: 00010622	Artikel-Nr.: 00011638	Artikel-Nr.: 00010254
Ermöglicht es, zwei SunStrips fest miteinander zu verbinden. Zusätzlicher PlateHolder erforderlich.	Variabel verstellbar. T5-Beleuchtungssysteme können auf die SunStrip LED-Beleuchtung umgerüstet werden.	Der T5-Holder ermöglicht es das bestehende T5-Beleuchtungssystem auf die SunStrip LED-Beleuchtung umzurüsten.
T8 Flex Holder	Plate Holder	Connector Plate
Artikel-Nr.: 00011639	Artikel-Nr.: 00010431	Artikel-Nr.: 00010514
Der T8-Holder ermöglicht die Umrüstung bestehender T8-Systeme mit den LED-SunStrips.	Dient zur Befestigung der Extender-Plate und auch als Ersatzteil für den BridgeHolder und TopRail Set 300/500	Mit der ConnectorPlate können zwei SunStrips in der Länge miteinander verbunden werden.

SunStrip - Deko Holder



ECONLUX
light like the sun

Ideale Befestigungslösungen für alle **Solar Raptor®** / **Solar Stinger®** SunStrips. Flexibel einsetzbar und einfach zu befestigen.

Deko Holder

Bridge Holder

Artikel-Nr.: 00010252

Der BridgeHolder kann auf alle Materialien von 4-10mm Stärke aufgesteckt werden.



Bridge Holder 35

Artikel-Nr.: 00011544

Universalhalter mit variabler Verstellung für alle SunStrip 20 / 35 Modelle



Bridge Holder 70

Artikel-Nr.: 00011565

Universalhalter mit variabler Verstellung für alle SunStrip 70 Modelle.



BridgeClip

Artikel-Nr.: 00011567

Der BridgeClip kann auf alle Materialien von 4-15mm Stärke aufgesteckt werden.



TopRail 300 / 500

Artikel-Nr.: 300 - 00011568 | 500 - 00011637

Höhenverstellbare Seilabhängung für die Deckenmontage, zur Befestigung mehrerer SunStrips.



Ceiling Rope

Artikel-Nr.: 00010514

Mit der ConnectorPlate können zwei SunStrips in der Länge miteinander verbunden werden.



Universal Stand

Artikel-Nr.: 00011567

Universalhalter mit variabler Verstellung für alle SunStrip 20 / 35 Modellen.



Rotator

Artikel-Nr.:

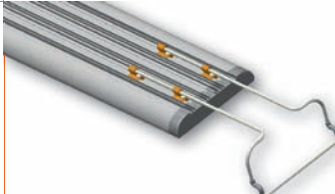
Ab 4. Quartal 2016



SunStrip 140 Tank Holder

Artikel-Nr.:

Ab 4. Quartal 2016



Stand: 05-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de





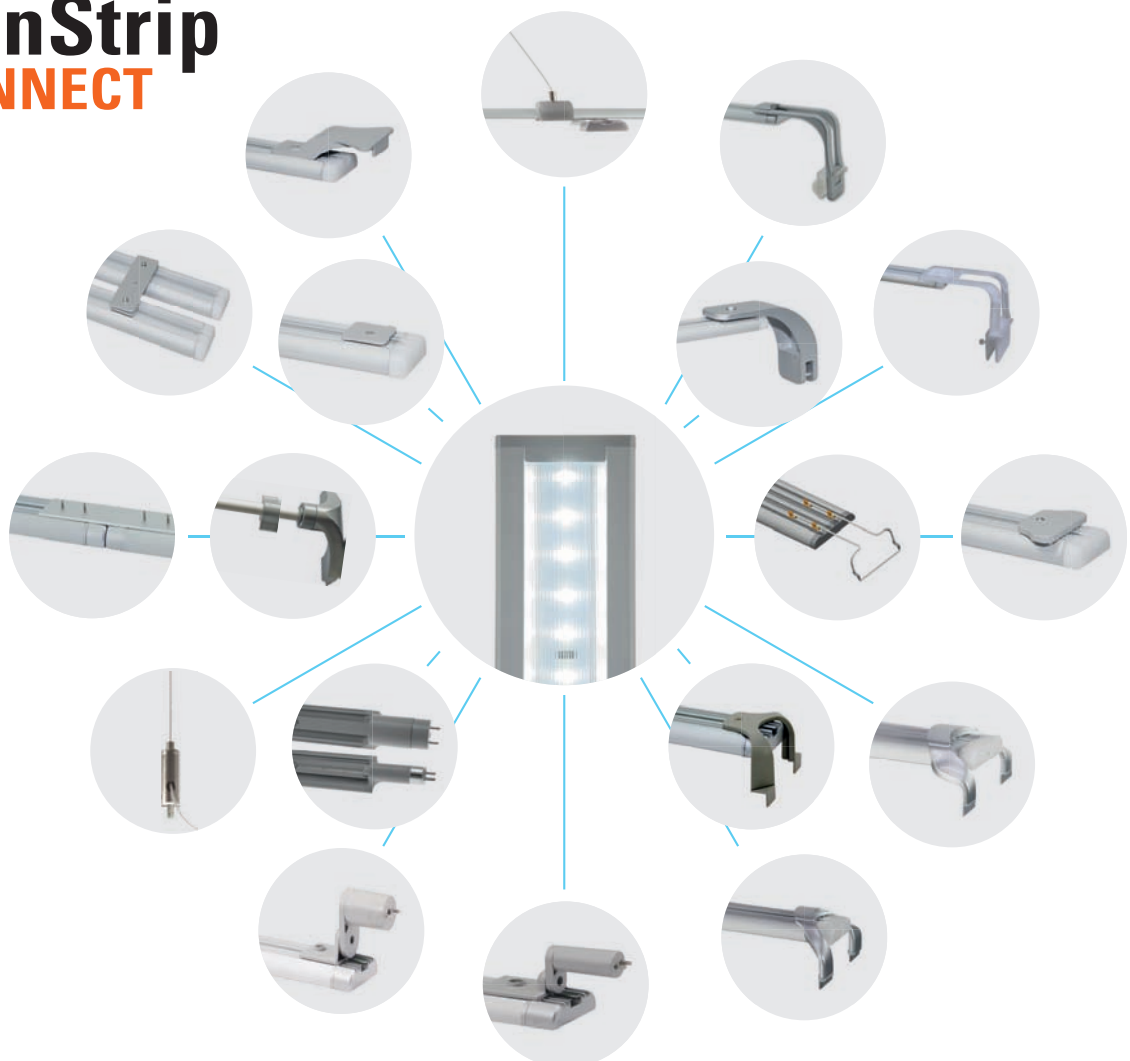
SunStrip - Kompatibilität

ECONLUX
light like the sun

Ideale Befestigungslösungen für alle Solar Raptor® / Solar Stinger® SunStrips. / Kompatibilität			
Artikel-Nr.: / Kompatibilität	SunStrip 35	SunStrip 70	SunStrip 140
00010250 - SunStrip Z-Holder	✓	✓	✓
00010252 - SunStrip Bridge-Holder	✓	✓	✓
00010253 - SunStrip T5-Holder	✓	✓	✓
00010254 - SunStrip T8-Holder	✓	✓	✓
00011567 - SolarStinger Universal Stand Set	✓	x	x
00010251 - SunStrip Flat-Holder	✓	✓	✓
00010431 - SunStrip Plate-Holder	✓	✓	✓
00010622 - SolarStinger Extension Plate	✓	x	x
00010514 - SunStrip Connector Plate	✓	✓	✓
00011638 - SunStrip T5 Flex-Holder	✓	✓	✓
00011639 - SunStrip T8 Flex-Holder	✓	✓	✓
00011544 - SunStrip Bridge-Holder 35 Set	✓	x	x
00011565 - SunStrip Bridge-Holder 70 Set	x	✓	x
00011567 - SunStrip Bridge-Clip	✓	x	x
00011569 - SunStrip Ceiling Rope	✓	✓	✓
00011568 - SunStrip Top Rail Set 300	✓	✓	✓
Ab 4. Quartal 2016 - Rotator	✓	✓	✓
Ab 4. Quartal 2016 - 140 Tank Holder	✓	✓	✓
00011637 - SunStrip Top Rail Set 500	✓	✓	✓



SunStrip
CONNECT



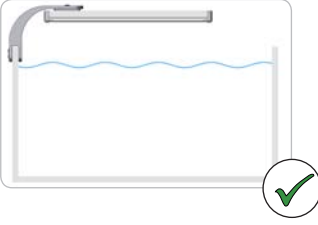
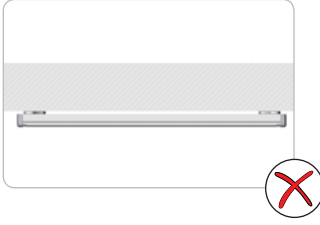
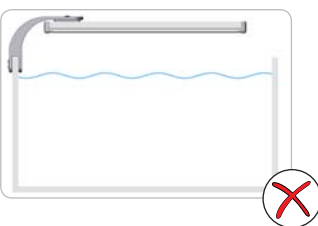
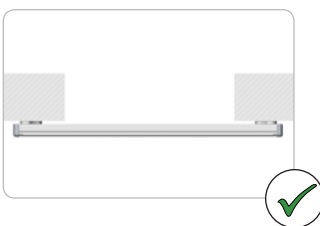
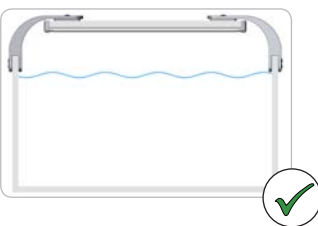
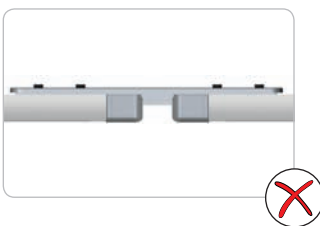
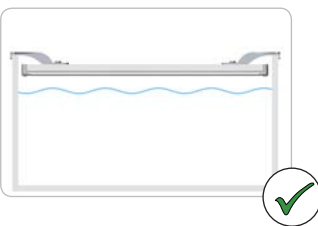
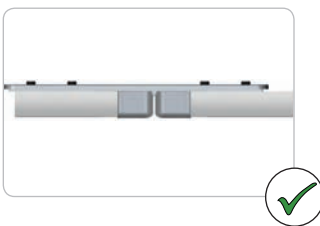
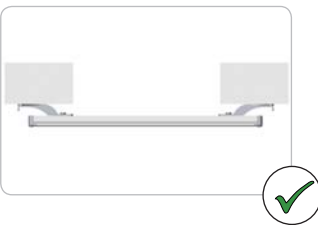
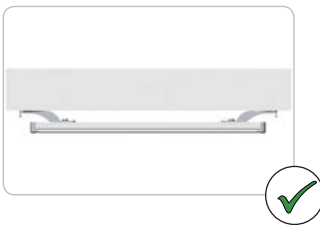
SunStrip - Montagehinweise



ECONLUX
light like the sun

Solar Stinger® SunStrips

Montagehinweise

	Zulässige Montage für einen LED SunStrip mit einer Länge von 20cm bis 30cm.		Nicht zulässige Montage eines LED SunStrips mittels der Holder-Plate oder Flat-Holder. Bei dieser Montage ist eine ausreichende Kühlung des LED SunStrips nicht gegeben. (Schraubmontage)
	Nicht zulässige Montage LED SunStrips mit einer Länge über 40cm müssen mit einem zweiten Bridge-Holder fixiert werden.		Zulässige Montage mit einem Paar Holder-Plates oder Flat-Holder für einen LED SunStrip mit einer Länge von 40cm bis 140cm. (Schraubmontage)
	Zulässige Montage für einen LED SunStrip mit einer Länge von 40cm bis 140cm.		Nicht zulässige Montage der Connector-Plate.
	Zulässige Montage mit einem Paar Z-Holder für einen LED SunStrip mit einer Länge von 30cm bis 140cm.		Zulässige Montage der Connector-Plate, mit dieser Montage ist es möglich zwei LED SunStrips miteinander zu verbinden.
	Zulässige Montage mit einem Paar Z-Holder für einen LED SunStrip mit einer Länge von 30cm bis 140cm. (Schraubmontage)		Zulässige Montage mit einem Paar Z-Holder für einen LED SunStrip mit einer Länge von 30cm bis 140cm. (Schraubmontage)

Stand: 05-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



ECONLUX

light like the sun



SUNSTRIP COVER EHEIM/MP® JUWEL®



- Profil zum Umrüsten von EHEIM / MP® und JUWEL® Aquarienabdeckungen auf SolarStinger® SunStrips

PRODUKT VORTEILE

- Aluminium Profil für die Aquarienabdeckungen
- Schnelle und Einfache Montage/Umrüstung
- An einem Cover kann ein bzw. zwei SunStrips nebeneinander befestigt werden
- Es ist auch möglich, mit Hilfe der Connector Plate, zwei SunStrips hintereinander auf einer Seite zu montieren
- Die Aufstellklappen der Abdeckung fügen sich auch an das Cover an und können weiterhin verwendet werden

SunStrip Cover / EHEIM/MP® / JUWEL®



ECONLUX
light like the sun

SunStrip Cover/EHEIM/MP®								
Varianten	Artikelnr.	Größe in mm: L x B x H	Gehäuse	Material Endkappe	Farbe	Zertifikate/Normen	Gewährleistung	Gewicht (kg)
800mm	00010620	800 x 92,5 x 17,4	Alu eloxiert	Kunststoff	Schwarz	CE, RoHS	24 Monate	0,430
1000mm	00010619	1000 x 92,5 x 17,4	Alu eloxiert	Kunststoff	Schwarz	CE, RoHS	24 Monate	0,530
1200mm	00010620	1200 x 92,5 x 17,4	Alu eloxiert	Kunststoff	Schwarz	CE, RoHS	24 Monate	0,630
1300mm	00010619	1300 x 92,5 x 17,4	Alu eloxiert	Kunststoff	Schwarz	CE, RoHS	24 Monate	0,680
1800mm	00010620	1800 x 92,5 x 17,4	Alu eloxiert	Kunststoff	Schwarz	CE, RoHS	24 Monate	0,940

Lieferumfang 1x SunStrip Cover / 2x Montageplatte / 8x Montageplättchen / 10x Schraube / 1x Imbusschlüssel

Hinweis: An einem SolarStinger® SunStrip Cover können 1-2 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh, 1-2 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh/Marine oder 1 SolarStinger® SunStrip 140 Marine nebeneinander angebracht werden.

SunStrip Cover/EHEIM/MP® Kompatibilität				
Varianten	Artikel-Nr.:	Artikel-Nr.:	Artikel-Nr.:	Artikel-Nr.:
800mm	00011476 - SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 750mm / 27W	00011518 - SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 750mm / 53W	00011506 - SolarStinger® SunStrip 70 Marine 750mm / 53W	00011528 - SolarStinger® SunStrip 140 Marine 600mm / 84W
1000mm	00011478 - SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 950mm / 34W	00011520 - SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 950mm / 67W	00011508 - SolarStinger® SunStrip 70 Marine 950mm / 67W	00011529 - SolarStinger® SunStrip 140 Marine 900mm / 126W
1200mm	00011480 - SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 1150mm / 41W	00011522 - SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 1150mm / 81W	00011510 - SolarStinger® SunStrip 70 Marine 1150mm / 81W	
1300mm	00011481 - SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 1250mm / 44W	00011523 - SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 1250mm / 88W	00011511 - SolarStinger® SunStrip 70 Marine 1250mm / 88W	
1800mm				

SunStrip Cover/JUWEL®								
Varianten	Artikelnr.	Größe in mm: L x B x H	Gehäuse	Material Endkappe	Farbe	Zertifikate/Normen	Gewährleistung	Gewicht (kg)
550mm	00011576	550 x 82 x 17,4	Alu eloxiert	Kunststoff	Schwarz	CE, RoHS	24 Monate	0,320
600mm	00011577	600 x 82 x 17,4	Alu eloxiert	Kunststoff	Schwarz	CE, RoHS	24 Monate	0,340
700mm	00011578	700 x 82 x 17,4	Alu eloxiert	Kunststoff	Schwarz	CE, RoHS	24 Monate	0,390
800mm	00011579	800 x 82 x 17,4	Alu eloxiert	Kunststoff	Schwarz	CE, RoHS	24 Monate	0,450
920mm	00011580	920 x 82 x 17,4	Alu eloxiert	Kunststoff	Schwarz	CE, RoHS	24 Monate	0,510
1000mm	00011581	1000 x 82 x 17,4	Alu eloxiert	Kunststoff	Schwarz	CE, RoHS	24 Monate	0,550
1200mm	00011582	1200 x 82 x 17,4	Alu eloxiert	Kunststoff	Schwarz	CE, RoHS	24 Monate	0,650
1500mm	00011583	1500 x 82 x 17,4	Alu eloxiert	Kunststoff	Schwarz	CE, RoHS	24 Monate	0,810

Lieferumfang 1x SunStrip Cover / 2x Montageplatte / 8x Montageplättchen / 10x Schraube / 1x Imbusschlüssel

Hinweis: An einem SolarStinger® SunStrip Cover können 1-2 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh, 1-2 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh/Marine oder 1 SolarStinger® SunStrip 140 Marine nebeneinander angebracht werden.

SunStrip Cover/JUWEL® Kompatibilität				
Varianten	Artikel-Nr.:	Artikel-Nr.:	Artikel-Nr.:	Artikel-Nr.:
550mm	00011473 - SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 450mm / 16W	00011515 - SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 450mm / 32W	00011503 - SolarStinger® SunStrip 70 Marine 450mm / 32W	00011527 - SolarStinger® SunStrip 140 Marine 450mm / 63W
600mm	00011474 - SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 550mm / 20W	00011516 - SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 550mm / 39W	00011504 - SolarStinger® SunStrip 70 Marine 550mm / 39W	00011527 - SolarStinger® SunStrip 140 Marine 450mm / 63W
700mm	00011475 - SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 650mm / 23W	00011517 - SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 650mm / 46W	00011505 - SolarStinger® SunStrip 70 Marine 650mm / 46W	00011528 - SolarStinger® SunStrip 140 Marine 600mm / 84W
800mm	00011476 - SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 750mm / 27W	00011518 - SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 750mm / 53W	00011506 - SolarStinger® SunStrip 70 Marine 750mm / 53W	00011528 - SolarStinger® SunStrip 140 Marine 600mm / 84W
920mm	00011477 - SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 850mm / 31W	00011519 - SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 850mm / 60W	00011507 - SolarStinger® SunStrip 70 Marine 850mm / 60W	00011529 - SolarStinger® SunStrip 140 Marine 900mm / 126W
1000mm	00011478 - SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 950mm / 34W	00011520 - SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 950mm / 67W	00011508 - SolarStinger® SunStrip 70 Marine 950mm / 67W	00011529 - SolarStinger® SunStrip 140 Marine 900mm / 126W
1200mm	00011480 - SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 1150mm / 41W	00011522 - SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 1150mm / 81W	00011510 - SolarStinger® SunStrip 70 Marine 1150mm / 81W	
1500mm	00011483 - SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 1450mm / 51W	00011525 - SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 1450mm / 102W	00011513 - SolarStinger® SunStrip 70 Marine 1450mm / 102W	

Stand: 04-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de





UNIVERSAL- NETZTEILE DRV



- Universalnetzteile für SolarRaptor® und SolarStinger® 6-Pin Produkte
- Leistung bis 180 W

PRODUKT VORTEILE

- Kostengünstig da mehrere 6 PIN Produkte mit CON oder den Y Kabeln betrieben werden können
- Durch die Steckverbinder, können die Produkte schnell und einfach, mit dem DRV kombiniert werden

ECONLUX

light like the sun



6-Pin-ANSCHLUSS/
CONNECTOR



Technische Daten: DRV			
Treiber:	DRV	Umgebungstemperatur:	-10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	110-230 Volt DC	Nennlebensdauer (25°C):	> 50.000 Std
Netzfrequenz:	50-60 Hz	Energieeffizienzklasse:	-
LED Hersteller:	-	Material/Gehäuse:	Kunststoff
Dimmbar:	Nein	Produktfarbe:	Schwarz
Lichtsteuerung:	-	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS
Schutzart:	IP20		

DRV Universalnetzteile

Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Anschlussart	Leistung	Kabellänge	Gewicht (kg)
DRV15	00011547	85 x 48 x 32	Eurostecker	max +10%	Ausganskabel 0,99m	0,145
DRV30	00011548	85 x 48 x 32	Eurostecker	max +10%	Ausganskabel 0,99m	0,145
DRV60	00011549	122 x 52 x 32	Euro 8 Buchse	max +10%	1,15m Ausganskabel 0,99m	0,275
DRV90	00011633	154 x 62 x 38	Kaltgerätebuchse	max +10%	1,15m Ausganskabel 0,99m	0,480
DRV120	00011550	180 x 80 x 48	Kaltgerätebuchse	max +10%	1,15m Ausganskabel 0,99m	0,480
DRV150	00011634	180 x 80 x 48	Kaltgerätebuchse	max +10%	1,15m Ausganskabel 0,99m	0,730
DRV180	00011551	180 x 80 x 48	Kaltgerätebuchse	max +10%	1,15m Ausganskabel 0,99m	0,730

Lieferumfang DRV15-DRV30: 1 x Steckernetzteil

Lieferumfang DRV60-DRV180: 1 x Schaltnetzteil, 1 x Netzanschlusskabel

Universelle Anschlußlösungen für alle Solar Raptor® / Solar Stinger® SunStrips.

DRV15	DRV30	DRV60	DRV90, 120, 150, 180
Artikel-Nr.: 00011547	Artikel-Nr.: 00011548	Artikel-Nr.: 00011549	Artikel-Nr.: 00011633 / 90 W Artikel-Nr.: 00011550 / 120 W Artikel-Nr.: 00011634 / 150 W Artikel-Nr.: 00011551 / 180 W
			

Mehrfachverteiler für alle DRV's		Kabel zum individuellen Anklemmen von 6-pin Produkten	
Y-Cable	4x Y-Cable	Tapper Bus Cable Set	Tapper Converter erhältlich in
Artikel-Nr.: 00011553	Artikel-Nr.: 00011959	2,5 m - Artikel-Nr.: 00011558 5,0 m - Artikel-Nr.: 00011559 10,0 m - Artikel-Nr.: 00011560	1 St. - Artikel-Nr.: 00011679 3 St. - Artikel-Nr.: 00011680 6 St. - Artikel-Nr.: 00011681
			

Stand: 05-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



DRV

ECONLUX

light like the sun

DRV Kompatibilität

DRV15	DRV30	DRV60	DRV90	DRV120	DRV150	DRV180
Artikel-Nr.: 00011553 - DRV Y-Cabel / Artikel-Nr.: 00011959 - 4x Y Cable						
Artikel-Nr.: 00011472 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 350mm / 13W	Artikel-Nr.: 00011473 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 450mm / 16W	Artikel-Nr.: 00011477 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 850mm / 31W	Artikel-Nr.: 00011519 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 850mm / 60W	Artikel-Nr.: 00011524 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 1350mm / 95W	Artikel-Nr.: 00011561 - CON1	Artikel-Nr.: 00011529 SolarStinger® SunStrip 140 Marine 900mm / 126W
Artikel-Nr.: 00011587 SolarStinger® WaterTube Day 100mm / 1,5W	Artikel-Nr.: 00011474 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 550mm / 20W	Artikel-Nr.: 00011478 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 950mm / 34W	Artikel-Nr.: 00011520 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 950mm / 67W	Artikel-Nr.: 00011525 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 1450mm / 102W	Artikel-Nr.: 00011562 CON2	Artikel-Nr.: 00011561 CON1
Artikel-Nr.: 00011588 SolarStinger® WaterTube Day 200mm / 3W	Artikel-Nr.: 00011475 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 650mm / 23W	Artikel-Nr.: 00011479 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 1050mm / 37W	Artikel-Nr.: 00011521 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 1050mm / 74W	Artikel-Nr.: 00011512 SolarStinger® SunStrip 70 Marine 1350mm / 95W	Artikel-Nr.: 00011558 DRV Tapper Bus Cable Set 250	Artikel-Nr.: 00011562 CON2
Artikel-Nr.: 00011589 SolarStinger® WaterTube Day 300mm / 4,5W	Artikel-Nr.: 00011476 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 750mm / 27W	Artikel-Nr.: 00011480 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 1150mm / 41W	Artikel-Nr.: 00011522 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 1150mm / 81W	Artikel-Nr.: 00011513 SolarStinger® SunStrip 70 Marine 1450mm / 102W	Artikel-Nr.: 00011559 DRV Tapper Bus Cable Set 500	Artikel-Nr.: 00011558 DRV Tapper Bus Cable Set 250
Artikel-Nr.: 00011590 SolarStinger® WaterTube Day 400mm / 6W	Artikel-Nr.: 00011514 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 350mm / 25W	Artikel-Nr.: 00011481 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 1250mm / 44W	Artikel-Nr.: 00011523 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 1250mm / 88W	Artikel-Nr.: 00011561 CON1	Artikel-Nr.: 00011560 DRV Tapper Bus Cable Set 1000	Artikel-Nr.: 00011559 DRV Tapper Bus Cable Set 500
Artikel-Nr.: 00011591 SolarStinger® WaterTube Day 500mm / 7,5W	Artikel-Nr.: 00011502 SolarStinger® SunStrip 70 Marine 350mm / 25W	Artikel-Nr.: 00011482 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 1350mm / 48W	Artikel-Nr.: 00011507 SolarStinger® SunStrip 70 Marine 850mm / 60W	Artikel-Nr.: 00011562 CON2	Artikel-Nr.: 00011679 DRV Tapper Converter Female 1 Piece	Artikel-Nr.: 00011560 DRV Tapper Bus Cable Set 1000
Artikel-Nr.: 00011592 SolarStinger® WaterTube Actinic Moon 100mm / 1,5W	Artikel-Nr.: 00011497 SolarRaptor® SunStrip 35 Reptile 450mm / 16W	Artikel-Nr.: 00011483 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 1450mm / 51W	Artikel-Nr.: 00011508 SolarStinger® SunStrip 70 Marine 950mm / 67W	Artikel-Nr.: 00012160 CON3	Artikel-Nr.: 00011680 DRV Tapper Converter Female 3 Pieces	Artikel-Nr.: 00011679 DRV Tapper Converter Female 1 Piece
Artikel-Nr.: 00011593 SolarStinger® WaterTube Actinic Moon 200mm / 3W	Artikel-Nr.: 00011498 SolarRaptor® SunStrip 35 Reptile 550mm / 20W	Artikel-Nr.: 00011515 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 450mm / 32W	Artikel-Nr.: 00011509 SolarStinger® SunStrip 70 Marine 1050mm / 74W	–	Artikel-Nr.: 00011681 DRV Tapper Converter Female 6 Pieces	Artikel-Nr.: 00011680 DRV Tapper Converter Female 3 Pieces
Artikel-Nr.: 00011594 SolarStinger® WaterTube Actinic Moon 300mm / 4,5W	Artikel-Nr.: 00011499 SolarRaptor® SunStrip 35 Reptile 750mm / 27W	Artikel-Nr.: 00011516 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 550mm / 39W	Artikel-Nr.: 00011510 SolarStinger® SunStrip 70 Marine 1150mm / 81W	–	Artikel-Nr.: 00012160 CON3	Artikel-Nr.: 00011681 DRV Tapper Converter Female 6 Pieces
Artikel-Nr.: 00011595 SolarStinger® WaterTube Actinic Moon 400mm / 6W	Artikel-Nr.: 00011545 SolarRaptor® HeatStrip 950mm / 16W	Artikel-Nr.: 00011517 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 650mm / 46W	Artikel-Nr.: 00011511 SolarStinger® SunStrip 70 Marine 1250mm / 88W	–	–	Artikel-Nr.: 00012160 CON3
Artikel-Nr.: 00011596 SolarStinger® WaterTube Actinic Moon 500mm / 7,5W	Artikel-Nr.: 00011546 SolarRaptor® HeatStrip 1150mm / 19W	Artikel-Nr.: 00011518 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 750mm / 53W	Artikel-Nr.: 00011527 SolarStinger® SunStrip 140 Marine 450mm / 63W	–	–	–
Artikel-Nr.: 00011496 SolarRaptor® SunStrip 35 Reptile 350mm / 13W	Artikel-Nr.: 00011561 CON1	Artikel-Nr.: 00011503 SolarStinger® SunStrip 70 Marine 450mm / 32W	Artikel-Nr.: 00011528 SolarStinger® SunStrip 140 Marine 600mm / 84W	–	–	–
Artikel-Nr.: 00011530 SolarRaptor® SunStrip 20 Day 100 / 2W	Artikel-Nr.: 00011562 CON2	Artikel-Nr.: 00011504 SolarStinger® SunStrip 70 Marine 550mm / 39W	Artikel-Nr.: 00011561 CON1	–	–	–

Stand: 05-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne

Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



DRV Kompatibilität				
DRV15		DRV30	DRV60	DRV90
Artikel-Nr.: 00011531 SolarRaptor® SunStrip 20 Day 200 / 4W	Artikel-Nr.: 00011718 SolarRaptor® SunStrip 35 Reptile 200mm / 7W	Artikel-Nr.: 00011558 DRV Tapper Bus Cable Set 250	Artikel-Nr.: 00011505 SolarStinger® SunStrip 70 Marine 650mm / 46W	Artikel-Nr.: 00011558 DRV Tapper Bus Cable Set 250
Artikel-Nr.: 00011532 SolarRaptor® SunStrip 20 Day 300 / 6W	Artikel-Nr.: 00011957 SolarStinger® SunStrip 70 Marine 200mm / 7W	Artikel-Nr.: 00011559 DRV Tapper Bus Cable Set 500	Artikel-Nr.: 00011506 SolarStinger® SunStrip 70 Marine 750mm / 53W	Artikel-Nr.: 00011559 DRV Tapper Bus Cable Set 500
Artikel-Nr.: 00011533 SolarRaptor® SunStrip 20 Day 400 / 8W	Artikel-Nr.: 00011717 SolarStinger® SunStrip 35 Fresh 200mm / 7W	Artikel-Nr.: 00011560 DRV Tapper Bus Cable Set 1000	Artikel-Nr.: 00011526 SolarStinger® SunStrip 140 Marine 300mm / 42W	Artikel-Nr.: 00011560 DRV Tapper Bus Cable Set 1000
Artikel-Nr.: 00011534 SolarRaptor® SunStrip 20 Day 500 / 10W	Artikel-Nr.: 00012101 SolarStinger® SunStrip 70 Fresh 200mm / 7W	Artikel-Nr.: 00011679 DRV Tapper Converter Female 1 Piece	Artikel-Nr.: 00011500 SolarRaptor® SunStrip 35 Reptile 1150mm / 41W	Artikel-Nr.: 00011679 DRV Tapper Converter Female 1 Piece
Artikel-Nr.: 00011535 SolarRaptor® SunStrip 20 Actin-ic Moon 100 / 2W	Artikel-Nr.: 00011562 CON2	Artikel-Nr.: 00011680 DRV Tapper Converter Female 3 Pieces	Artikel-Nr.: 00011501 SolarRaptor® SunStrip 35 Reptile 1450mm / 51W	Artikel-Nr.: 00011680 DRV Tapper Converter Female 3 Pieces
Artikel-Nr.: 00011536 SolarRaptor® SunStrip 20 Actin-ic Moon 200 / 4W	Artikel-Nr.: 00012160 CON3	Artikel-Nr.: 00011681 DRV Tapper Converter Female 6 Pieces	Artikel-Nr.: 00011561 CON1	Artikel-Nr.: 00011681 DRV Tapper Converter Female 6 Pieces
Artikel-Nr.: 00011537 SolarRaptor® SunStrip 20 Actin-ic Moon 300 / 6W	—	Artikel-Nr.: 00012160 CON3	Artikel-Nr.: 00011562 CON2	Artikel-Nr.: 00011562 CON2
Artikel-Nr.: 00011540 SolarRaptor® HeatStrip 150mm / 3W	—	—	Artikel-Nr.: 00011558 DRV Tapper Bus Cable Set 250	Artikel-Nr.: 00012160 CON3
Artikel-Nr.: 00011541 SolarRaptor® HeatStrip 250mm / 4W	—	—	Artikel-Nr.: 00011559 DRV Tapper Bus Cable Set 500	—
Artikel-Nr.: 00011542 SolarRaptor® HeatStrip 350mm / 6W	—	—	Artikel-Nr.: 00011560 DRV Tapper Bus Cable Set 1000	—
Artikel-Nr.: 00011543 SolarRaptor® HeatStrip 550mm / 9W	—	—	Artikel-Nr.: 00011679 DRV Tapper Converter Female 1 Piece	—
Artikel-Nr.: 00011544 SolarRaptor® HeatStrip 750mm / 12W	—	—	Artikel-Nr.: 00011680 - DRV Tapper Converter Female 3 Pieces	—
Artikel-Nr.: 00011561 CON1	—	—	Artikel-Nr.: 00011681 - DRV Tapper Converter Female 6 Pieces	—
Artikel-Nr.: 00011561 - CON1	—	—	—	—
Artikel-Nr.: 00011558 - DRV Tapper Bus Cable Set 250	—	—	Artikel-Nr.: 00012160 CON3	—
Artikel-Nr.: 00011559 - DRV Tapper Bus Cable Set 500	—	—	—	—
Artikel-Nr.: 00011560 - DRV Tapper Bus Cable Set 1000	—	—	—	—
Artikel-Nr.: 00011679 - DRV Tapper Converter Female 1 Piece	—	—	—	—
Artikel-Nr.: 00011680 - DRV Tapper Converter Female 3 Pieces	—	—	—	—
Artikel-Nr.: 00011681 - DRV Tapper Converter Female 6 Pieces	—	—	—	—

Stand: 05-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

Neuheiten

Erhältlich ab Q1/2017



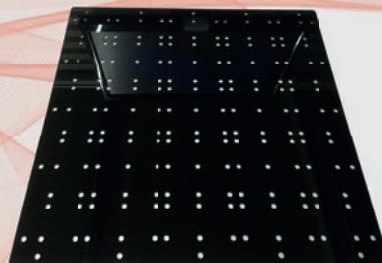
CON3

3x5 Kanal Steuergerät für 6 PIN Anschluss mit integriertem Digitalbus für den Anschluss an CONX
Optional mit Bluetooth Modul aufrüstbar zur Steuerung über App und PC.
Anschluss im Lieferumfang über USB



CONE

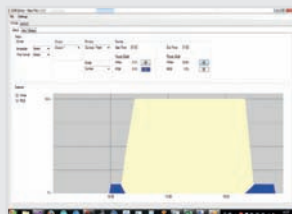
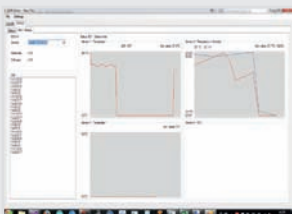
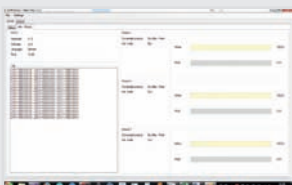
Schaltbare Steckdose wahlweise mit 3 oder 6 SCHUKO-Steckdosen
bis 3600 Watt Schaltleistung,
steuerbar über CON3



GridPlate

40x40cm Rasterplatte zur Befestigung aller CON Produkte mit Kabelmanagementsystem.

CON 1 / CON 3 Bedienung



PC Software Konfigurator

BTLogo

Upgrade für Con3



Watertube25

Foto

RGB/Tageslicht Aquarienbeleuchtung mit 6 Pin Anschluss über CON steuerbar mit ClipHolder zur alle Aquarien. Erhältlich in 200 und 300mm Länge mit 25/Meter Leistung



Floating Holder

Halter für Water Tube mit Saugnapfen zur Befestigung an der Aquarienscheibe. Der Hater schwimmt auf der Wasseroberfläche. Ein vollkommen neues Halterkonzept für unsere erfolgreiche Watertube Serie.



CON

ConX

Erweiterungsbox für CON3 über Datenbus in 2 verschiedenen Ausführungen über PC Software oder App konfigurierbar

- 0-10V Dimmmodul mit 4 Eingängen für die Steuerung von SunStrip Generation I oder Fremdprodukten mit entsprechender Schnittstelle
- SensorHub mit 4 Eingängen zum Anschluss von Temperatur und Temperatur/Luftfeuchtigkeitssensoren oder dem Alarmmodul

Sensoren für CONX

- Temperatursensor
- Kombierter Temperatur- Luftfeuchtigkeitssensor
- Alarmmodul frei konfigurierbar



Mini Chiller

Peltierelement Kühlgeräte für die Aquaristik und Terraristik. Kostengünstige und effiziente Kühlung nicht nur für den Sommer, auch für die Haltung von Tieren aus kühlen Regionen.

25 Grad Raumtempertatur

Erhältlich in 2 Leistungsstufen

Tempertaturreduzierung:

75 W -5 bis -8° C

100 W -10 bis -12°

Eingangsleistung	75W / 100W
Betriebsspannung	12V
Maße	15cm Länge / 11,5cm Breite / 20cm Höhe
Temperatureinstellung	3-40°C
Kühlleistung / Liter	5-50L
Heizleistung / Liter	5-200L



ECONLUX
light like the sun



CON 1



- 3x5 Kanalsteuerung für SolarRaptor® und SolarStinger® 6-Pin

PRODUKT VORTEILE

- Für alle SolarRaptor®/ SolarStinger® 6-Pin Produkte geeignet
- Durch die Steckverbinder, können die Produkte schnell und einfach kombiniert werden
- USB Anschluss für Updates-Einstellungen über PC (ab Q1/17)



6-Pin-ANSCHLUSS/
CONNECTOR



Technische Daten: CON 1			
Treiber:	DRV	Umgebungstemperatur:	–10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	24 V	Nennlebensdauer (25°C):	–
Netzfrequenz:	–	Energieeffizienzklasse:	–
LED Hersteller:	–	Material/Gehäuse:	Kunststoff
Dimmbar:	–	Produktfarbe:	Schwarz
Lichtsteuerung:	–	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS
Schutzart:	IP20		

CON 1						
Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Anschlussart	Leistung	Kabellänge	Gewicht (kg)
CON 1	00011561	155 x 130 x 35	6 Pin	1 Watt	Ausganskabel 0,99m	0,184
Lieferumfang 1x Controller / 2x Halterungsclip / 6x Schraube						

CON 1 Kompatibilität	Produktabmessungen
Artikel-Nr.: 00011547 - DRV15 00011548 - DRV30 00011549 - DRV60 00011633 - DRV90 00011550 - DRV120 00011634 - DRV150 00011551 - DRV180 00011553 - DRV Y-Cable 00011959 - 4x Y Cable 00012100 - BOOSTER	
0,5 / 1 / 2m 3x Kabel	



ECONLUX
light like the sun



C2N 2

- 3x5 Kanalsteuerung für SolarRaptor® und SolarStinger® 6-Pin Produkte
- WIFI App kompatibel über Smartphone und Tablet *



PRODUKT VORTEILE

- Für alle SolarRaptor®/ SolarStinger® 6-Pin Produkte geeignet
- Durch die Steckverbinder, können die Produkte schnell und einfach kombiniert werden

APP Screen-Shots



Erhältlich Q4/16

* nicht im Lieferumfang enthalten!

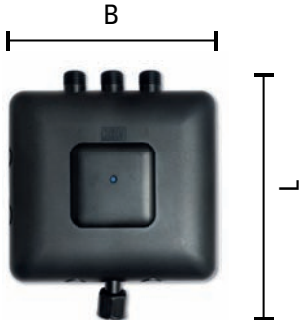


6-Pin-ANSCHLUSS/
CONNECTOR



Technische Daten: CON 2			
Treiber:	DRV	Umgebungstemperatur:	–10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	24 V	Nennlebensdauer (25°C):	–
Netzfrequenz:	50-60 Hz	Energieeffizienzklasse:	–
LED Hersteller:	–	Material/Gehäuse:	Kunststoff
Dimmbar:	–	Produktfarbe:	Schwarz
Schutzart:	IP20	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS

CON 2						
Varianten	Artikel-Nr.	Größe in mm: L x B x H	Anschlussart	Leistung	Kabellänge	Gewicht (kg)
CON 2	00011562	155 x 130 x 35	6 Pin	5 Watt	Ausganskabel 0,99m	0,167
Lieferumfang 1x Controller / 2x Halterungsclip / 6x Schraube						

CON 2 Kompatibilität	Produktabmessungen
Artikel-Nr.:	
00011547 - DRV15	
00011548 - DRV30	
00011549 - DRV60	
00011633 - DRV90	
00011550 - DRV120	
00011634 - DRV150	
00011551 - DRV180	
00011553 - DRV Y-Cable	
00011959 - 4x Y Cable	
00012100 - BOOSTER	
0,5 / 1 / 2m 3x Kabel	

BOOSTER

ECONLUX

light like the sun

BOOSTER

- BOOSTER
für SolarRaptor® und
SolarStinger® 6-Pin
Produkte

PRODUKT VORTEILE

- Für alle SolarRaptor®/
SolarStinger® 6-Pin Produkte
geeignet
- Durch die Steckverbinder, kön-
nen die Produkte schnell und
einfach kombiniert werden
- Zum Anschluss mehrerer DRV
an einen CON

Erhältlich Q4/16



6-Pin-ANSCHLUSS/
CONNECTOR

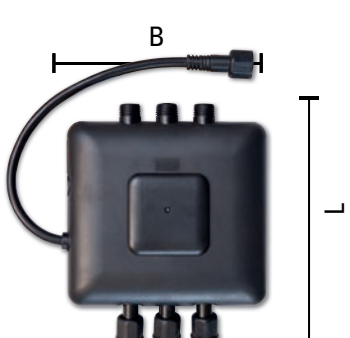
BOOSTER

ECONLUX

light like the sun

Technische Daten: BOOSTER			
Treiber:	DRV	Umgebungstemperatur:	–10°C bis +40°C
Betriebsspannung:	24 V	Nennlebensdauer (25°C):	–
Netzfrequenz:	–	Energieeffizienzklasse:	–
LED Hersteller:	–	Material/Gehäuse:	Kunststoff
Dimmbar:	–	Produktfarbe:	Schwarz
Lichtsteuerung:	–	Zertifikate/Normen:	CE/RoHS
Schutzart:	IP20	Gewährleistung:	24 Monate

BOOSTER					
Varianten	Artikel-Nr.:	Größe in mm: L x B x H	Anschlussart	Kabellänge	Gewicht (kg)
CON 2	00011562	155 x 130 x 35	6 Pin	Verbindungskabel 0,5m	0,167
Lieferumfang 1x Controller / 2x Halterungsclip / 6x Schraube					

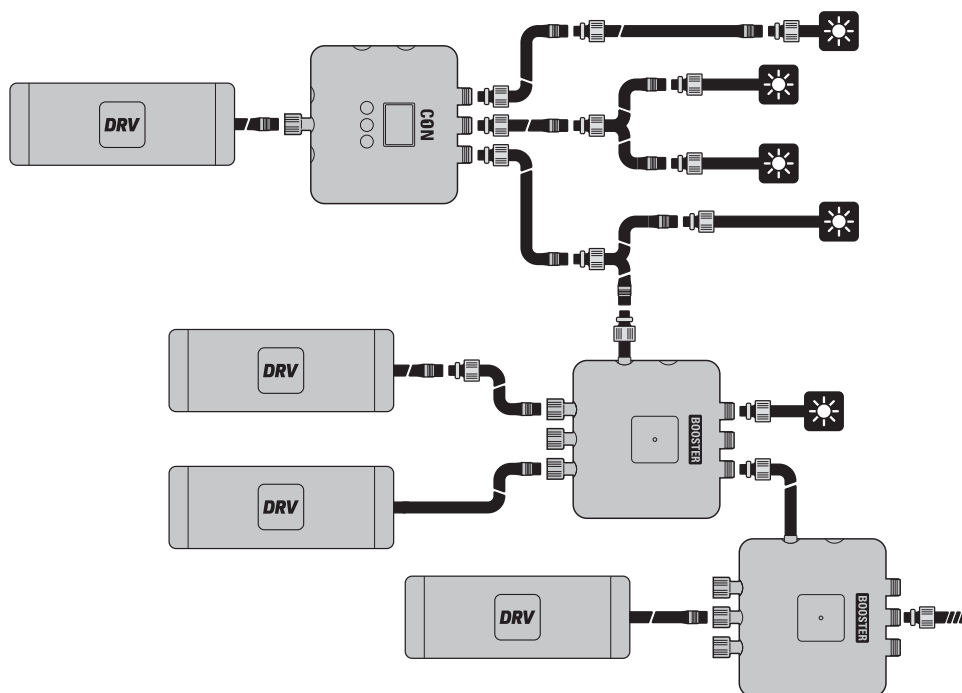
BOOSTER Kompatibilität	Produktabmessungen
Artikel-Nr.:	
00011547 - DRV15	
00011548 - DRV30	
00011549 - DRV60	
00011633 - DRV90	
00011550 - DRV120	
00011634 - DRV150	
00011551 - DRV180	
00011553 - DRV Y-Cable	
00011959 - 4x Y Cable	
00011561 - CON 1	
00011562 - CON 2	
00012160 - CON 3	
0,5 / 1 / 2m 3x Kabel	

Stand: 05-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



NO LIMITS – mit 6Pin um die Welt

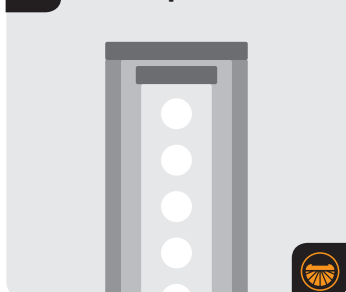


MAX 4x6Pin Verbindungen

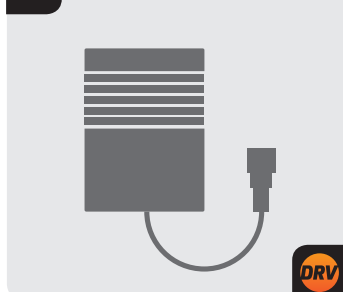


In vier einfachen Schritten zur perfekten Kombination

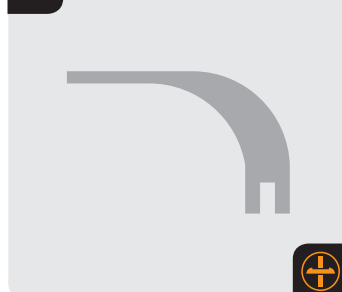
1 SunStrip wählen



2 Treiber wählen



3 Holder wählen

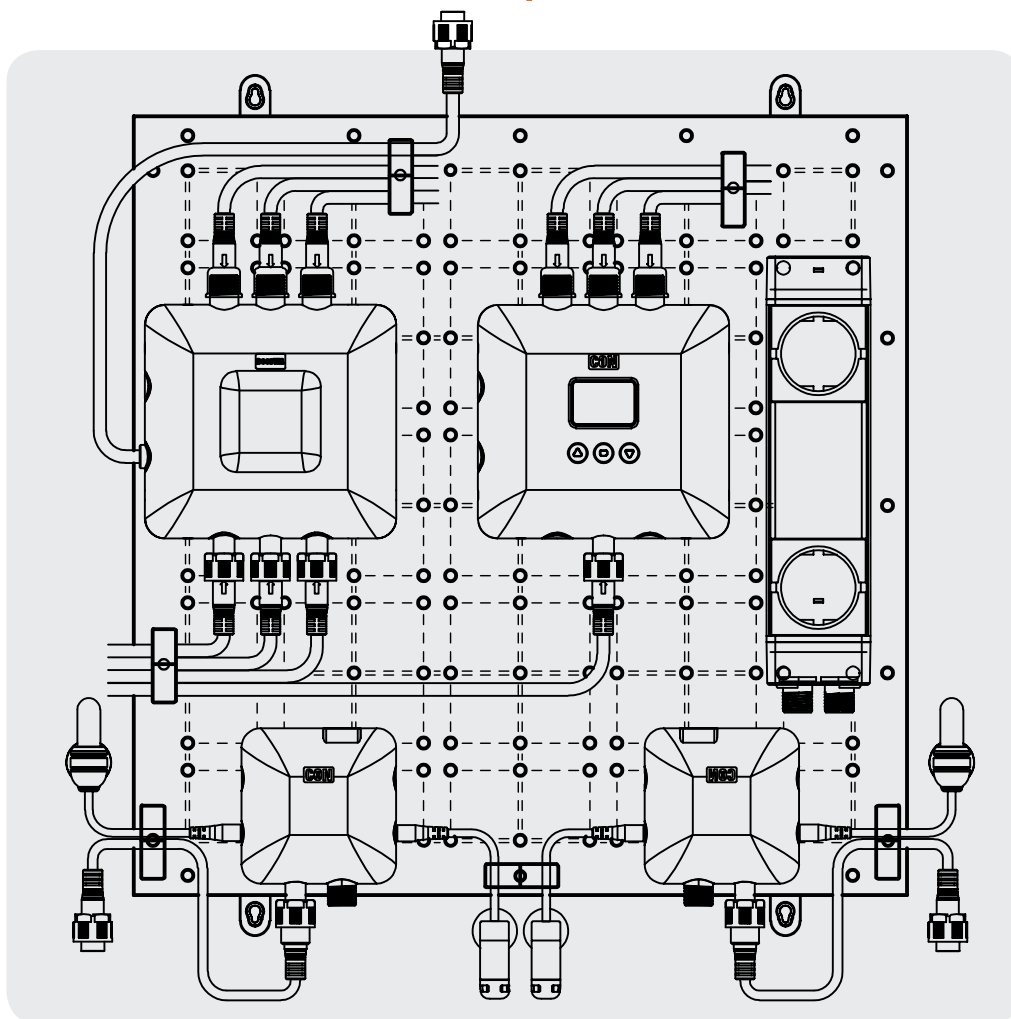


4 Steuerung wählen



CON

Anschlussbeispiele CON





jellyFlap



jellyFlap Tank

JellyFlap® ist ein von uns entwickeltes Zucht- und Beobachtungsaquarium für Quallen. Be flapscinated.

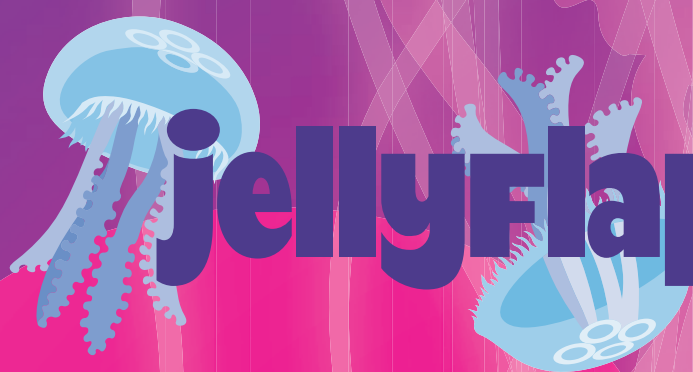
Der gesamte Behälter besteht aus hochwertigem Acryl und ABS-Plastik. Durch seine Schönheit, die geringe Größe und das geringe Gewicht, ist es bestens geeignet für die Büro- sowie Heimhaltung sowie das Beobachten von Quallen. Das Aquarium mit seiner separaten Filteranlage und dem farblich steuerbaren Beleuchtungssystem sorgt für ein gesundes und sicheres Leben der Quallen.

Technische Daten:

- AC 220–230 V
- 50 Hz
- 75 mA max.
- Leistung JellyFlap Aquarium: 12 W
- Leistung Pumpe: 2 W
- Maße (B/H/T): 35 x 36 x 16 cm
- ca. 7l Inhalt

Artikel-Nr.: 00010636





jellyFlap Chiller

Viele Quallen lieben es kühl, besonders im Sommer wird es den meisten Tieren im heimischen Kleinstbiotop zu warm. Mit dem JellyFlap® Chiller kühlen Sie Ihr Quallenaquarium auf die für Quallen angenehme Temperaturen runter.

Informieren Sie sich vor dem Kauf der Quallen über deren "Wohlfühltemperatur" um abzuwägen, ob Sie einen JellyFlap Chiller benötigen.

Technische Daten

Spannung:	AC 220–230 V
Netzfrequenz:	50 Hz
Schutzklasse:	II
Leistung:	60 W
Kühlleistung:	45 W
ΔT:	-4°–5°C (bei 10l Inh./at 10l vol.)
Betriebstemperatur:	+1°C – +35°C
Festtemperatur:	25°C – 27°C
Größe:	H: 15 cm, B/W: 11,5 cm, T/D: 20 cm
Anschlussdurchmesser:	9 mm

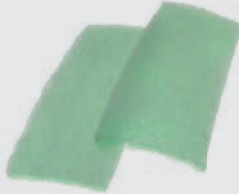
Artikel-Nr.: 00010637

© 2013 ECONLUX GmbH
Irrtümer vorbehalten.



ECONLUX
light up your dreams

ECONLUX GmbH
Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 2236 33633-0 • Fax +49 2236 33633-23
www.econlux.de • info@econlux.de

Futter klein	Futter groß	Scheibenreiniger	Spezial-Quallenkescher
Artikel-Nr.: 00011427	Artikel-Nr.: 00011428	Artikel-Nr.: 00011203	Artikel-Nr.: 00011204
			
Fleecematten	Wasserwechselkit	Spezialsalz für den Start	Spezialsalz für den Wasserwechsel
Artikel-Nr.: 00011205	Artikel-Nr.: 00011206	Artikel-Nr.: 00011207	Artikel-Nr.: 00011208
			
Bio-Filtermaterial/Korallenbruch	Dosierflasche	Frontring weiß	Frontring grün
Artikel-Nr.: 00011209	Artikel-Nr.: 00011211	Artikel-Nr.: 00011212	Artikel-Nr.: 00011213
			
Frontring aqua	Frontring pink	Frontring purple	Frontring schwarz
Artikel-Nr.: 00011214	Artikel-Nr.: 00011215	Artikel-Nr.: 00011216	Artikel-Nr.: 00011330
			

ECONLUX

light like the sun



Acrylicclear®



ACRYLI-CLEAR

- Ausgewählte Poliersysteme für Acryloberflächen
- Poliersysteme für Acryl- und Glasoberflächen

PRODUKT VORTEILE

- Reinigungs- und Restaurierungsarbeiten können durch Acryliclear mit geringem Zeitaufwand, Kostengünstig und ohne die Aquariumbewohner aus Ihrer gewohnten Umgebung zu entfernen, durchgeführt werden.
- Eine übersichtliche Auswahl, individuell zusammengestellter Boxen für den Heim- oder Profibedarf die dem neusten Stand der Technik entsprechen sind Europaweit lieferbar.



Deluxe Pro Master Kit

Ausgewählte Poliersysteme für Glas und Acryloberflächen	
Deluxe Pro Master Kit Für die Bereiche Acrylic, Glass & Acrylic Unterwasser	Acryl Starterset für die Entfernung von Kratzern
Artikel-Nr.: 00011967	Artikel-Nr.: 00011963
	
Bausatz beinhaltet: • Makita Poliergerät mit 3"/7,62 cm und 5"/12,7 cm Klettbandaufsatz • Unterwassergerät mit 3"/7,62 cm und 5"/12,7 cm Klettbandaufsatz • 50' /1,27 Meter Luftschlauch mit Schnelltrenneinrichtung • Schwarze Pads 1,2,3,4 Abstufung in 3"/7,62 cm und 5"/12,7 cm (jeweils 6) • Weiße, perforierte Polierpads in 3"/7,62 cm und 5"/12,7 cm (jeweils 3) • Kastanienbraun, grün, grau, weiße sowie orange (jeweils 6 in 3"/7,62 cm & 5"/12,7 cm) • Weiße Zellstofffaserpads zur Endreinigung 3"/7,62 cm und 5"/12,7 cm (jeweils 6) • Orange Schaumstoffpolierpads 3"/7,62 cm und 5"/12,7 cm (jeweils 4) • Schleifpapierpad in 1, 2, 3 Körnung 5"/12,7 cm (jeweils 3) • Schleifpapierblock (jeweils 3, 2 Varianten) • Schleifpapierpad mit 15'er und 30'er Körnung 3"/7,62 cm und 5"/12,7 cm (jeweils 6) • Selbstklebendes Schleifpapier 400, 800, 1200 (jeweils 6) • Acryliclear Poliermittel 8oz/85,05 gr für Acrylic (3) • Schürze (3) • Sprühflasche (2) • Geschwindigkeitsregler (1) • Drahtbürste (1) • Reinigungsstab aus Gummi (1) • Klebeband (1 Rolle) • Aluminiumklebeband (1 Rolle) • Frog tape / Klebeband (1 Rolle) • Mikrofaser Tuch (4) • Schutzbrille (1) • Rollkoffer (1)	Bausatz enthält: • 400, 800, 1200 je vier selbstklebendes Schleifpapier • Schleifpapierblock (2) • Mikrofaser Tuch (1) • Selbstklebendes Schleifpapier mit der Körnung 1, 2, 3 (jeweils 2) • Backer Handbohrmaschinen Aufsatz (1) • 4oz./113,4g. Polierpaste (1) • Pad orange 3"/7,62cm, (1) • Pad weiß 3"/7,62cm, (2) • Weißes Zellstofffaserpad 3"/7,62cm (2) • Schaumstoffpolierpad 3"/7,62cm (1) • Kunststoffkoffer • Bedienungsanleitung

Ausgewählte Poliersysteme für Glas und Acryloberflächen	
Basic Home Acryl Polierkit für die Entfernung von Kratzern	Standard Acrylic Pro Kit
Artikel-Nr.: 00011962	Artikel-Nr.: 00011964
	
Bausatz enthält: • 400, 800, 1200 je zwei selbstklebendes Schleifpapier • Schleifpapierblock (1) • Acryliclear Handbohrmaschinen Aufsatz (1) • 2oz./56,7g. Polierpaste (1) • Weißes Polierpad (1) • Weißes Zellstofffaserpad (1) • Karton • Bedienungsanleitung	Bausatz enthält: • Jepsen Poliergerät mit 3"/7,62 cm und 5"/12,7cm Klettbandaufsatz • Grün, grau, gold, sowie weißepads (jeweils 6 _3"/15,24_/7,62cm & 5"/12,7cm) • Zuggeschnittene Schaumstoff Pads (jeweils 3) • Schleifpapier in 3"/7,62cm und 5"/12,7cm mit 1,2,3'er Körnung (jeweils 6) • Schleifpapierpad 15'er und 30'er Körnung mit 3"/7,62cm & 5"/12,7 cm, jeweils (3) • Zellstofffaserpads in 3"/7,62cm & 5"/12,7cm (jeweils 6) • Selbstklebendes Schleifpapier 400, 800, 1200 (jeweils 6) • Schleifpapierblock(jeweils 2 von 2 verschiedenen Varianten) • Klebeband (1 Rolle) • 8oz / 85,05 g. Acryliclear Polierpaste (2) • Schürze (1) • Sprühflasche (1) • Geschwindigkeitsregler (1) • Rollkoffer (1)

Ausgewählte Poliersysteme für Glas und Acryloberflächen	
Glass Pro Kit	Standard Acrylic-kit für Unterwasser
Artikel-Nr.: 00011965	Artikel-Nr.: 00011966
	
Bausatz enthält: • Poliergerät für Unterwasser (1) • Geschwindigkeitsregler (1) • Glasschleifpads für den trockenen Einsatz Phase 4, 3, 2, 1'er Abstufung 3"/7,62 cm und 5"/12,7cm (jeweils 6) • Weiße, perforierte, Glaspolierpads 3"/7,62 cm und 5"/12,7 cm (jeweils 3) • Talkumpuder (1) • 8oz/ 0,58 g Acryliclear körnerreduzierende Glaspolierpaste (1) • Schutzbrille (1) • Schürze (3) • Acryliclear Microfasertücher (6) • Reinigungsbürste (1) • 8oz polish (2) • Pad Dressing Stick (1) • Rollkoffer (1)	Bausatz enthält: • Poliergerät für Unterwasser • 50' Luftschlauch mit Schnelltrenneinrichtung • 3"/7,62 cm & 5"/12,7 cm Zellstofffaserpolierpads (jeweils 12) • 3"/7,62 cm & 5"/12,7 cm Weiße Schleifpapierpads (jeweils 12) • 3"/7,62 cm & 5"/12,7 cm Goldenes Schleifpapierpad (jeweils 12) • 5"/12,7 cm 1, 2, & 3'er Körnung Schleifpapierpads (jeweils 12) • 3"/7,62 cm & 5"/12,7 cm 15 & 30'er Körnung Schleifpapierpads (jeweils 12) • 3"/7,62 cm & 5"/12,7 cm Poliergerätaufsätze (jeweils 1) • Mikrofasertuch (6) • Schürzen(3) • Aluminum Oxide • Schutzbrille (1) • Rollkoffer (1)

ECONLUX

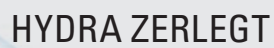
light like the sun



HYDRA STREAM



HYDRA



HYDRA NANO PLUS



OF[®]
OCEAN FREE

OCEAN FREE HYDRA

Ocean Free Hydra

OF[®]
OCEAN FREE



Hydra Stream 1 00012110



Hydra Stream 2 00012111



Hydra Stream 3 00012112



Hydra 20 00012103



Hydra 30 00012104



Hydra 40 00012105



Hydra 50 00012106

HYDRA NANO MIT PUMPE



Hydra Nano Plus 00012107

HYDRA NANO OHNE PUMPE



ECONLUX

light like the sun

ECONLUX GmbH

Industriestrasse 154 • D-50996 Köln
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23
info@econlux.de • www.econlux.de



Find us on
Facebook/Econlux



Hydra

Wasserfilter

- Zerlegt Proteine und Nährstoffe
- Entgiftet Ammoniak (NH_3) & Nitrite (NO_2)
- Kreiert und erhält sicheres, stabiles, ursprüngliches "Hydro-Pure Wasser"

Bedienungsanleitung

Vorstellung des weltweit ersten Wasseraufbereitungsgerätes basierend auf der Hydro-Pure Technology

Was ist die Hydro-Pure Technology?

Eine patentierte Technologie für die Wasserentgiftung und Wasserreinigung. Die Systeme sind sowohl in Meer- als auch in Süßwasseraquarien einsetzbar. Entwickelt wurde die Technologie für den Hobbyaquarianer. Sie besteht aus zwei Elektroplattens, die ein Patronengehäuse energetisieren.

Dieses Gehäuse beinhaltet einen speziellen Cata-Pure Medienkatalysator, der starke reaktive Hydroxyl (OH^*) Radikale erzeugt. Dies ist der Schlüssel für das Reaktionsverfahren der Entgiftung bzw. Reinigung.

Wie funktioniert die Hydro-Pure Technology und was sind Ihre Vorteile?

Die Technologie kreiert und erhält stabiles, naturnahes „Hydro-Pure Wasser“, was bezüglich seines reichen Anteils an Mikromineralien und Mikronährstoffen, vergleichbar ist mit dem Wasservorkommen in der Natur. Aufgrund der kontinuierlichen Umwandlung von toxischem NH_3 in atoxisches NH_4 , wird eine hohe Ammoniak Konzentration verhindert und somit das Fischsterben dezimiert. Ferner wird toxisches Nitrit (NO_2) in nicht toxisches Nitrat (NO_3) umgewandelt. Somit verhindert die Hydro-Pure Technology die Entstehung von trübem Aquarienwasser durch Ionisation. Beim Stickstoffabbau entsteht molekularer Stickstoff (N_2), der als Gas aus dem Aquarium entweicht. Aquariumgerüche werden durch die Oxidation von schwefelhaltigen Produkten entfernt.

Einsatzbereiche

Die Hydro-Pure Technology ist sowohl für Süß- als auch für Meerwasserbecken jeglicher Größe geeignet. Für alle Fischarten, Pflanzen und lebenden Korallen unabhängig davon, wie dicht das Aquarium besiedelt ist. Die Technologie kann dort eingesetzt werden, wo naturnahe Wasserkonditionen, sowie ein stabiler Ammoniak-Nitrit sowie Nitrat-Haushalt benötigt werden, um aquatisches Leben zu gewährleisten.

Häufig gestellte Fragen zur Hydro-Pure Technology?

1. Warum zeigt das Ammoniak Testgerät hohe Ammoniak-Werte nach dem Einsatz der Hydro-Pure Technology an?

Keine Panik! Die meisten Ammoniak Testgeräte messen den Gesamtstickstoffgehalt, also die Gesamtsumme von toxischem Ammoniak (NH_3) und von nicht toxischem Ammonium (NH_4) im Wasser. Die Hydro-Pure Technology entfernt kontinuierlich Ammoniak (NH_3) durch Ionisation zu Ammonium-Ionen. Somit entsteht ungiftiges (NH_4) und das Fischsterben wird verhindert. Der hohe Ammoniak Gehalt, den die Testgeräte anzeigen, ist normal unter dem Gesichtspunkt, dass die Gesamtsumme des toxischen Ammoniak (NH_3) und des nicht toxischen Ammoniums (NH_4) in einer Summe wiedergegeben werden. Die Forschung hat uns ferner gezeigt, dass die überwiegende Zahl der Wasserpflanzen in der Lage ist, Ammonium aufzunehmen um Ihren Bedarf an Nitrogen zu decken.

2. Warum steigt der Nitrate NO_3 -Spiegel in der ersten initialen Phase, in der die Hydro-Pure Technology Produkte eingesetzt werden, leicht an?

Hydroxyl-Radikale reagieren stark auf Ammoniak und Nitrite und werden ggf. zu Nitraten oxidiert. Wenn der ursprüngliche Bestand an Nährstoffen - in diesem Fall Ammoniak NH_3 und Nitrite NH_2 - im Wasser hoch ist, werden sie zuerst oxidiert und in Nitrat NO_3 umgewandelt. Aufgrund dessen kommt es zu einer anfänglichen Erhöhung des Nitrate Spiegels, der sich jedoch nach und nach durch H^+ Wasserstoff-Ionen reduziert und auf einem stabilen und sicheren Wert einpendelt.

3. Phosphat Test können unter Umständen den gleichen Level an Phosphate PO_4 nach dem Einsatz der Hydro-Pure Technology Produkte nachweisen.

Aquarienwasser beinhaltet sowohl organische, als auch anorganische Formen des Phosphat PO_4 . Die Hydro-Pure Technology hat die Fähigkeit organische Phosphate zu reduzieren, insbesondere in Meerwasserbecken. Die Phosphat Test-Sets, die auf dem Markt erwerblich sind, sind nur in der Lage anorganische Formen der Phosphate

wiedertzugeben. Algen nutzen nur organische Phosphate. Einige Algen sowie Cyanobakterien - früher Blaualgen - können sich aufgrund des geringen Phosphat- Anteils reduzieren.

4. Wie hoch ist die Lebensdauer der Cata-Pure?

Die Cata-Pure kann durchgehend für bis zu 12 Monate eingesetzt werden. Sie muss jedoch regelmäßig gewartet werden. Die Kartusche sollte spätestens nach 12 Monaten entfernt werden, damit eine optimale Leistung erzielt werden kann.

5. Besteht die Cata-Pure nur aus Aktivkohle?

Die Cata-Pure ist ein Kohlenstoff basiertes Medium, dem metallische Zusätze zugefügt wurden, um mit der Hydro-Pure Technology arbeiten zu können. Der Einsatz von Aktivkohle würde das Medium beschädigen.

6. Warum wird eine der beiden Elektroplatten im Laufe der Zeit leicht braun?

Es ist normal, dass eine der beiden Elektroplatten leicht braun wird. Dieses wird durch die chemische Reaktion ausgelöst. Bitte achten Sie darauf, die Platten während des Gebrauchs immer sauber zu halten.

7. Kann die Hydro-Pure Technology für bepflanzte Aquarien eingesetzt werden?

Ja. Bei einem bepflanzten Aquarium mit einem ausgeglichenen Nitrogenkreislauf kann es jedoch unter Umständen anfangs nach dem Einsatz der Hydro-Pure Technology zu einem vermehrten Algenwachstum kommen. Wir raten Ihnen in diesem Fall zu einem Teilwasserwechsel, um das Algenwachstum zu minimieren. Nach ein paar Tagen wird das System wieder stabil laufen.

8. Der Einfluss der Hydro-Pure Technology im Falle von Medikamentengabe an Fische und bei langfristigem Einsatz.

Es ist völlig in Ordnung, die Hydro-Pure Technology langfristig und kontinuierlich einzusetzen. Es wird die Aquarienbewohner nicht beeinflussen. Sollten Ihre Fische Medikamente benötigen, ist es ratsam, die Kartusche zu entfernen. Die Hydro-Pure Technology beeinflusst sonst die Medikation.

Herkömmlicher Stickstoffkreislauf



Kontinuierliche Zerlegung von Proteinen, Entgiftung von Ammoniak (NH_3) und Nitrit (NO_2^-), Reduzierung des Gesamtanteils von organischen Nährstoffen wesentlich schneller als herkömmliche Filter. Das Ergebnis dieses kontinuierlichen Entgiftungsprozesses ist biologisch reines und sicheres, naturnahes Wasser, das beste Wasserqualität für Ihrer Aquarienbewohner garantiert. Ferner kann der häufige Wasserwechsel erheblich reduziert werden.

Hydra
WASSERFILTER

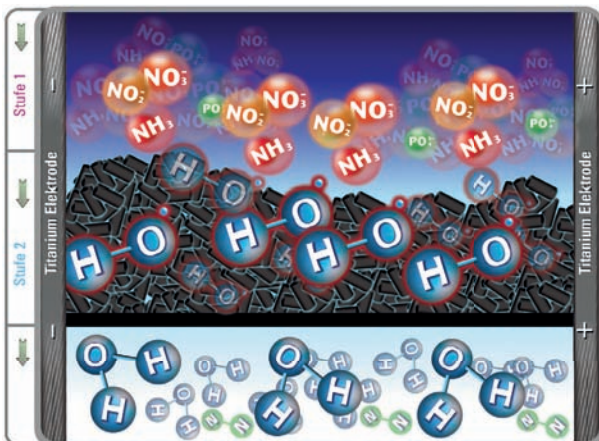
Hydro-Pure Technology Prozess



Hydro-Pure Technology-Prozesse

Der Effekt der Technologie zeigt sich in der verbesserten Wasserqualität, gesünderen Fischen mit brillanteren Farben, schnellerem Wachstum, sowie schnellere Geschlechtsreife der Tiere (alternativ einem verbessertem Reifegrad).

Die Technologie ist zur Zeit die innovativste, umweltfreundlichste Technologie in der Zierfischindustrie.



- | | |
|----------------|--|
| Stufe 1 | <ul style="list-style-type: none"> Nährstoffe (Proteine) Ammoniak |
| Stufe 2 | <ul style="list-style-type: none"> Ein spezielles Cata-Pure Medium unterstützt die Elektrolyse und erzeugt reaktive Hydroxylradikale ($\text{OH}^\bullet$) a. d. Wasser Reduktion von Proteinen und Ammoniak (NH_3), Nitrit (NO_2^-), Nitrat (NO_3^-) und Phosphat durch die Hydroxylradikale Geruchsreduktion von Nebenprodukten auf Schwefelbasis mit Hydroxylradikalen ($\text{OH}^\bullet$) |
| Stufe 3 | <ul style="list-style-type: none"> Frei von Stickstoff (N_2) Biologisch reines und sicheres Wasser für Aquarienbewohner |





ECONLUX

light like the sun

**SOLAR
ZOO**

**SCREW
LED**

- Natürliches Spektrum für Meer-/Süßwasser und Tageslicht
- Patentierte ScrewLED System
- Individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt
- LED Leistung bis 3000 Watt

PRODUKT VORTEILE

- Universalhalter zur beliebigen Montage
- Linsenabdeckung aus Glas
- Eloxiertes, meerwasserbeständiges Aluminiumgehäuse
- 50.000 Stunden mittlere Lebensdauer
- Umweltschonend durch die Verwendung umweltverträglicher Materialien
- Keine Infrarot- und UV-Strahlung
- Erhältlich in 120 und 300 Watt
- Andere Leistungen auf Anfrage
- Bis zu 4 Farbkanäle einzeln steuerbar
- Erhältlich von 120 Watt bis 3000 Watt

Sprechen Sie uns für eine individuelle Planung gerne an!

ENERGIEEFFIZIENZ



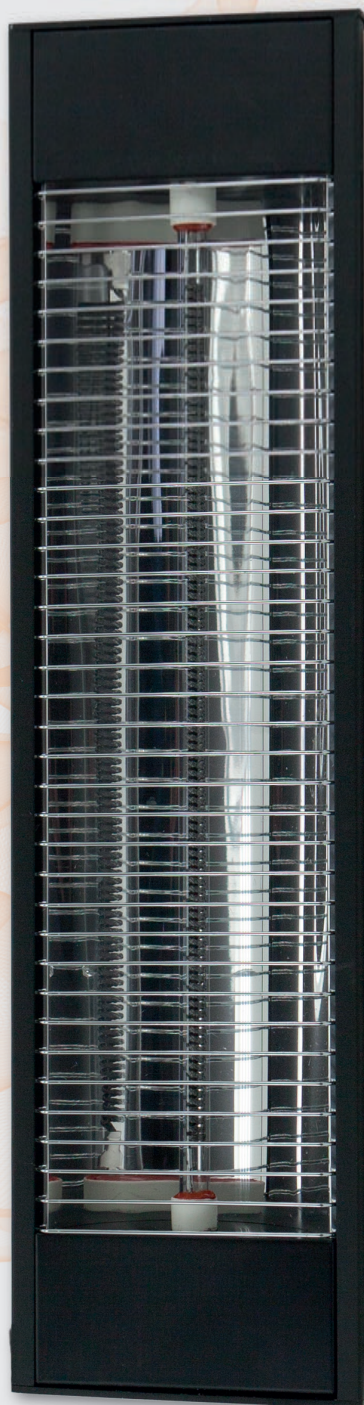
ECONLUX

light like the sun

SOLAR
ZOO

ZOOHEAT

1200



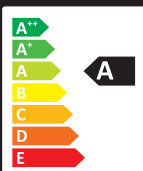
ZooHeat 1200 - Artikel-Nr.: 00011602

- Infrarot Heizstrahler für Großsäuger
- Bruchsicher und spritzwasserbeständig

PRODUKT VORTEILE

- Optional über Fernbedienung steuerbar
- Optionaler Standfuß
- Hohe Effizienz und Lebensdauer
- Brenner austauschbar
- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- Ca. 4 Mal effizienter als herkömmliche Wärmestrahler
- Umweltschonend durch die Verwendung umweltverträglicher Materialien

ENERGIEEFFIZIENZ



ECONLUX

light like the sun

**SOLAR
ZOO**

HPB PLASMA

- Natürliches Tageslichtspektrum mit einer einzigartigen Brillanz und Farbwiedergabe
- Ideal für die Beleuchtung von Großbecken in Süß- und Seewasser und Tropenhäusern

PRODUKT VORTEILE

- Universalhalter zur beliebigen Montage
- Leuchtmittelabdeckung aus Glas
- Eloxiertes, Meerwasserbeständiges Aluminiumgehäuse
- 50.000 Stunden mittlere Lebensdauer
- Umweltschonend durch die Verwendung umweltverträglicher Materialien
- Erhältlich in 280 Watt

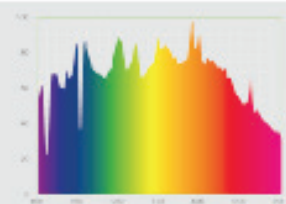
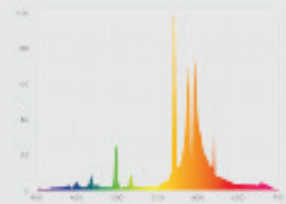


SolarZoo HPB PLASMA

ECONLUX

light like the sun

PLASMASTRAHLER	Art.Nr.: 00011538
Leistung	235 W
Eingangsspannung	100-277 V AC
Power Factor	0.97
Farbtemperatur (K)	3000
CRI	85
Startzeit	30 Sek.
Schutzklasse	IP65
Photon flux (typical) $\mu\text{mol/s}$	300 $\mu\text{Mol/s}$
Betriebstemperatur	-40°o – +45°o
Lebensdauer	4.500 Stunden
Zertifizierung	CE (EMC, LVD), ETL FCC (Pending)
Gewicht (kg)	9.5

PLASMASTRAHLER	
Spektrum APL	
Spektrum HPS	



Stand: 05-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Köln
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de



Lined area for notes.

Notizen

ECONLUX

light like the sun

Notizen

ECONLUX

light like the sun

Notizen

ECONLUX

light like the sun

Notizen

ECONLUX

light like the sun

Notizen

ECONLUX

light like the sun



ECONLUX

light up your dreams

SHOPBELEUCHTUNG

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

ECONLUX Shopbeleuchtung

Energieeffiziente Lösungen für Ihre Shopbeleuchtung

Wir bieten Ihnen die größtmögliche Flexibilität für alle Beleuchtungsanforderungen für Shop und Industrie.

ShelfLight

- Bis zu 65% Stromkostensparnis
- Verdrahtung mit fix und fertig konfektionierten Verbindungskabeln und Steckern
- Keine UV- und IR-Strahlung
- Hochwertiges Thermomanagement



ChiLed

- Bis zu 70% Stromkostensparnis
- Lineare Verkettung bis zu 25 chiLED-Leuchten möglich
- Keine UV- und IR-Strahlung
- Als P-Version mit 120° sowie auch als V-Version mit 200° Abstrahlwinkel
- Aluminium-Gehäuse



HiBay

- Hohe Schock- und Vibrationsbeständigkeit
- Einfache Ein-Punkt-Befestigung an Aufhängeöse
- Äußerst robustes Aluminium-Gehäuse schwarz
- Abgesetzte Elektronik vom Kühlkörper sorgt für optimiertes Thermomanagement
- Homogene Lichtverteilung
- Keine UV- und IR-Strahlung
- Glas-Abdeckscheibe
- Abstrahlwinkel 60° + 120°
- Cover in clear oder frosted lieferbar



LED Panel

- Bis zu 70% Stromkostensparnis
- Ultraflache Bauweise (SLIM-Line)
- Keine UV- und IR-Strahlung
- Hochwertiges Thermomanagement
- Ermüdungsfreieres Arbeiten
- Aluminium-Rahmen
- Passend für alle Rasterdecken
- Optionaler Aufbaurahmen



Stand: 05-2016 - V.1.0 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Es gelten unsere aktuellen AGB der ECONLUX GmbH.

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Cologne
Tel +49 (22 36) 33 6 33 - 0 • Fax +49 (22 36) 33 6 33 - 23 • www.econlux.de • info@econlux.de

The background of the image features several overlapping, translucent green lines that flow and swirl in an organic, fluid manner. These lines vary in opacity, creating a sense of depth and movement. They are set against a plain, light gray background.

light up
your dreams



The background of the page is filled with several overlapping, translucent green wavy lines that flow from the top left towards the bottom right, creating a sense of movement and organic form.

ECONLUX

light like the sun